

REGIONE VENETO

PROVINCIA DI VENEZIA

COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA

PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A V.I.A. AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS 152/06 e ss.mm.ii. PER LA MODIFICA DELL'ATTUALE IMPIANTO DI GESTIONE RIFIUTI NON PERICOLOSI SITO NEL COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA (VE) STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Committente:

IDEA S.r.l.

Sede legale:

Via Marzabotto n°18
30010 CAMPAGNA LUPIA
Cod. Fisc. e P.I. 01956410276

Oggetto:

PROGETTO ILLUMINOTECNICO

Elaborato:

P2

Il progettista:



STUDIO TECNICO Per. Ind. Davide Simionato
Via Caboto n°3/3
30010 Camponogara (VE)
tel. 347.7498877
Email: studiotecnico.simionato@gmail.com

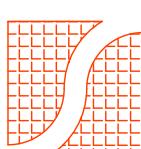
Scala:

-

Data:

NOVEMBRE 2025

Il coordinatore:



SIMMOS s.r.l.

PIANI & PROGETTI
30173 Venezia-Mestre Via Martiri della Libertà 242/B
Tel.: 041-5352593 Fax: 041-2667322
Email: info@simmos.it Web: http://www.simmos.it
Email PEC: simmossrl@pec.it

firmato digitalmente

R.P.: Ing. Alberto Colella



File:

s2108dk93-0.pdf

Sost. il:

-

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA, NE E' QUINDI VIETATA, PER QUALSIASI MOTIVO, LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI

rev.	data	descrizione	oper.	verif. R.C.	approv. D.T.
rev. 0	17/11/2025	PRIMA EMISSIONE	124	122	113
rev. 1	-	-	-	-	-

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025



STUDIO TECNICO Per. Ind. DAVIDE SIMIONATO
Consulenza e progettazione impianti elettrici e fotovoltaici

Via S. Caboto, 3/3 - 30010 Camponogara (Ve)
Cell. 347/7498877 Mail: studiotecnico.simionato@gmail.com

— COMMITTENTE —

IDEA S.R.L.

Via Marzabotto, 18 - 30010 - Campagna Lupia (VE)
C.F. 01956410276 - P.I. 01956410276

— OGGETTO —

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA

AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PASSIVO PRESSO LA SEDE DI UN'IMPRESA
DI SCAVI, DEMOLIZIONI E BONIFICHE LIMITATAMENTE AL SOLO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

— DESCRIZIONE —

RELAZIONE TECNICA

— Data —

07/07/2025

— Nome file —

00425REL

— REVISIONE —



Progetto: 00425

Committente: IDEA S.R.L.
Via Marzabotto, 18
30010 - Campagna Lupia (VE)

Tipo di intervento: Progetto di fattibilità tecnica per nuovo impianto di illuminazione esterna rispondente alla legge regionale n. 17 del 07 agosto 2009

Oggetto: Ampliamento impianto elettrico passivo presso la sede di una impresa di scavi, demolizioni e bonifiche – limitatamente al solo impianto di illuminazione esterna

Elaborato: **Relazione tecnica del progetto di fattibilità tecnica relativa all'impianto elettrico identificato nell'oggetto.**

Allegati alla presente relazione:

Piano di installazione (Tavola 01)

Calcoli illuminotecnici comprensivi delle schede tecniche degli apparecchi di illuminazione scelti

Data: 07/07/2025



INDICE CAPITOLI

1. IDENTIFICAZIONE DELL'OGGETTO DEL PROGETTO	3
2. CONCLUSIONI	7



1. IDENTIFICAZIONE DELL'OGGETTO DEL PROGETTO

La presente progettazione di fattibilità tecnica è stata realizzata sulla base dei dati forniti dalla committenza.

La relazione e gli elaborati ad essa allegati hanno per oggetto la progettazione dell'impianto di illuminazione esterna inteso come ampliamento dell'impianto elettrico passivo presso la sede di un'impresa di scavi, demolizioni e bonifiche (Idea S.r.l.) sita a Campagna Lupia (VE) in via Marzabotto, 18.

Le prescrizioni legate al presente progetto interesseranno esclusivamente le unità immobiliari evidenziate nella tavola 01 allegata, ricadenti all'interno dell'area di proprietà della Committenza.

Ai fini della presente (si veda anche il calcolo illuminotecnico allegato), l'attività risulta ricoprendere i seguenti edifici:

- edificio "A", uffici, suddiviso in due porzioni dovute alle differenze di altezza ivi presenti;
- edificio "B", officina;
- edificio "C", attualmente non utilizzato (destinazione d'uso da affinarsi);
- edificio "E", deposito rifiuti, contiguo alle tettoie D1/2 oltre a tettoia di collegamento con edificio C.

Si fa presente che nei calcoli illuminotecnici allegati, l'altezza degli edifici considerata è quella relativa alla linea di gronda, al di sotto della quale risulta prevista l'installazione degli apparecchi di illuminazione previsti con fissaggio a parete.

Eventuali falde e/o volte non vengono considerate non essendo effettivamente rilevanti ai fine del calcolo illuminotecnico.

In allegato ai calcoli illuminotecnici sono state prodotte tutte le schede tecniche relative ai corpi illuminanti scelti dalle quali è possibile rilevare che tutti i suddetti corpi illuminanti risultano del tipo "**Full cut off**" ossia tutta la luce emessa dalla lampada è diretta verso il basso, al di sotto del piano orizzontale, senza emissione di luce verso l'alto o lateralmente al fine di ridurre l'inquinamento luminoso verso la volta celeste e prevenire l'abbagliamento molesto.

In aggiunta a quanto sopra esposto si prescrive che, al di là della tipologia di installazione (a parete, a testapalo, su sbraccio, ecc.) tutti gli apparecchi di illuminazione oggetto della presente vengano installati con asse X prossimo all'orizzontale, in maniera da dirigere il flusso luminoso della sorgente perpendicolarmente al piano campagna.



Si sottolinea che tutti i corpi illuminanti scelti incorporeranno sorgenti di illuminazione a led ad alta efficienza al fine di conseguire un certo risparmio energetico.

Tutti saranno inoltre pilotabili da remoto mediante sistema DALI (Digital Addressable Lighting Interface) che permetterà la gestione e la regolazione di singoli apparecchi ovvero gruppi di essi al fine di creare scenari luminosi in funzione delle diverse necessità lavorative, tenuto conto inoltre dell'apporto della luce naturale.

A tal proposito preme sottolineare che l'attività svolta all'interno della ditta Idea S.r.l. si sviluppa su una normale turnazione diurna.

L'illuminazione esterna verrà utilizzata per i seguenti scopi:

- a) come illuminazione perimetrale nelle ore serali ovvero diurne con illuminazione naturale insufficiente per garantire il camminamento in prossimità degli edifici sui marciapiedi ovvero per il transito delle persone dall'ambiente interno all'ambiente esterno;
- b) come illuminazione di parcheggio nelle ore serali ovvero diurne con illuminazione naturale insufficiente per garantire le manovre degli automezzi dei dipendenti e degli autocarri nelle due zone di parcheggio interne alla proprietà sul lato di via Marzabotto;
- c) come illuminazione di circolazione interna nelle ore serali ovvero diurne con illuminazione naturale insufficiente per garantire le manovre dei mezzi d'opera all'interno delle aree della proprietà;
- d) come illuminazione di lavoro nella zona delle baie di carico sul lato est.

Al fine di meglio evidenziare i livelli di illuminamento previsti dalla soluzione illuminotecnica oggetto della presente, all'interno dei calcoli illuminotecnici sono state rappresentate delle superfici di calcolo campione per ciascuno dei 4 punti sopraenunciati (lettere da "a" a "d") ai quali si rimanda per maggiori dettagli.

Si prevede di utilizzare i medesimi corpi illuminanti anche per l'illuminazione notturna dopo il normale orario di lavoro a fini dissuasivi, allo scopo di contrastare eventuali fenomeni di criminalità, prevedendo però una riduzione del flusso di tutte le lampade ad un valore del 50% di quello normalmente prodotto.

Questo garantirà il mantenimento dell'uniformità dell'illuminamento previsto a progetto, permettendo altresì di conseguire un ulteriore risparmio in termini energetici, riducendo inoltre l'impatto luminoso dell'impianto nel contesto notturno anche in considerazione della vicinanza dell'attività ad un contesto naturale dato dalla laguna veneta e dall'Oasi di Valle Averto.



Sono state previste 7 tipologie di corpi illuminanti con ottiche simmetriche / asimmetriche e stradali di varie potenze, da installarsi in parete sugli edifici ovvero su pali con altezza fuori terra di 8 m.

Nello sviluppo del presente progetto oltre alle prescrizioni dettate dalla legge regionale del Veneto n. 17 del 07 agosto 2009, è stata applicata la nuova edizione della norma UNI EN 12464-2 (2025) relativa ai luoghi di lavoro all'esterno.

In particolare per quanto attiene all'illuminamento medio mantenuto (Em) previsto dalla norma, nel presente progetto si è tenuto come valore di riferimento i seguenti:

- per marciapiedi e zone di transito riservate ai pedoni **5 lx** (rif. 7.1 della tabella della norma) – nel calcolo illuminotecnico si veda il paragrafo “marciapiedi tipo”;
- per zone di circolazione riservate a veicoli lenti quali, come nel caso specifico autocarri ed escavatori, **10 lx** (rif. 7.2 della tabella della norma) – nel calcolo illuminotecnico si veda il paragrafo “zona di passaggio mezzi tipo”;
- per zone a traffico medio come le aree di parcheggio di uffici / impianti industriali (rif. 8.2 della tabella della norma) – nel calcolo illuminotecnico si veda il paragrafo “parcheggio”;
- per zone di trattamento, carico e scarico di materie solide solide in grande quantità (rif. 17.1 della tabella della norma) – nel calcolo illuminotecnico si veda il paragrafo “baia tipo”.

Per tutte le zone sudette i valori di U_o , R_{gl} ed R_a saranno rispondenti ai minimi richiesti dalla norma.

Come si nota dal calcolo illuminotecnico sia a livello globale sia a livello della singola zona, il livello di illuminamento medio risultante è superiore a quello richiesto in sede normativa.

Per quanto attiene alle sole baie di carico si fa presente che, data la tipologia di lavorazione “grossolana” ed in considerazione che i mezzi d’opera risulteranno dotati di propria illuminazione di bordo si è scelto di non esagerare con i valori di illuminamento medio tenendo conto che le baie guardano sul lato laguna e pertanto, l’illuminamento delle stesse con apparecchi ad alto flusso, pur con ottiche schermanti potrebbero comunque infastidire l’avifauna in transito verso le valli (val la pena ricordare che in casi particolari, secondo la norma è opportuno prevedere illuminamenti anche inferiori a 2 lx, ad esempio per proteggere le specie animali notturne e consentire la visibilità del cielo notturno).

Si consideri inoltre che per tipologia di attività (carico/scarico di materiali inerti di vario tipo con pezzatura grossolana, movimentazione infrequente), il compito visivo non può essere considerato critico ma ordinario.



Nell'ambito delle indicazioni relative alla ripartizione delle luminanze dettate dalla norma UNI EN 12464-2 (2025) è stato tenuto conto nel calcolo della riflettanza delle superfici impostando dei valori che si avvicinassero il più possibile ai materiali effettivamente presenti nell'attività.

Oltre all'illuminazione del compito o dell'attività, in ossequio alla norma si è scelto di illuminare l'intera area esterna utilizzata dalle persone, come si nota dal rendering a colori presente nei calcoli illuminotecnici risulta presente un illuminamento minimo medio esterno di 20 lx su gran parte della superficie esterna dell'attività.

Per quanto attiene al fattore di manutenzione delle lampade si prescrive che almeno una volta l'anno tutti i corpi illuminanti siano manutenzionati e puliti al fine di garantire che i valori di illuminamento ed uniformità si attestino quanto più vicino possibile alla situazione di calcolo. Si prescrive l'immediata sostituzione di tutti i corpi che nel tempo si esauriscano o siano soggetti a guasti.

La temperatura di colore di tutti gli apparecchi scelti risulterà pari a 4.000 K (bianco neutro) con un CRI di 70/80; questo significa che i corpi illuminanti hanno la capacità di garantire un accettabile resa cromatica anche se alcuni potrebbero apparire alterati.



2. CONCLUSIONI

La presente relazione completa di allegati costituisce il progetto di fattibilità tecnica del dell'ampliamento impianto elettrico fin qui identificato e descritto. L'osservazione delle prescrizioni elencate nel progetto risulta necessaria per la corretta realizzazione dell'impianto di illuminazione esterna.

Come evidenziato in sede normativa il progetto di fattibilità tecnica contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio della concessione edilizia o permesso per costruire o di altro atto equivalente.

Per la realizzazione dell'impianto l'installatore dovrà attenersi a quanto illustrato nel progetto esecutivo di futura editazione, nel quale risulteranno indicate tutte le prescrizioni di carattere esecutivo necessarie a realizzare l'impianto a perfetta regola d'arte.

Fatto salvo quanto sopra esposto, il rappresentante dell'impresa apponendo la propria firma per accettazione nel presente elaborato, avvalla in toto quanto riportato nello stesso e negli elaborati ad esso allegati, soprattutto per quanto attiene ai dati forniti allo scrivente, dichiarando che gli stessi risultano corretti e corrispondenti a verità.

Si ricorda che al variare delle condizioni iniziali comunicate per la redazione del presente progetto illuminotecnico, risulterà necessaria una verifica da richiedersi a tecnico abilitato ai sensi della normativa vigente per determinare se le nuove condizioni comportino delle eventuali modifiche sugli impianti per cui si richiede il permesso di costruire o altro atto equivalente.

Il progettista

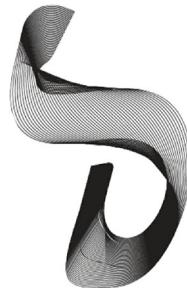
(timbro e firma)

per Idea S.r.l.

(timbro e firma)

Per. Ind. Simionato Davide - Via S. Caboto, 3/3
30010 Camponogara (VE)- tel. 3477498877

Secondo quanto previsto dal diritto per la tutela della proprietà intellettuale è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente elaborato e di ogni altro elaborato costituente il progetto senza la specifica approvazione del progettista.



STUDIO TECNICO Per. Ind. DAVIDE SIMIONATO
Consulenza e progettazione impianti elettrici e fotovoltaici

Via S. Caboto, 3/3 - 30010 Camponogara (Ve)
Cell. 347/7498877 Mail: studiotecnico.simionato@gmail.com

— COMMITTENTE —

IDEA S.R.L.

Via Marzabotto, 18 - 30010 - Campagna Lupia (VE)
C.F. 01956410276 - P.I. 01956410276

— OGGETTO —

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA

AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PASSIVO PRESSO LA SEDE DI UN'IMPRESA
DI SCAVI, DEMOLIZIONI E BONIFICHE LIMITATAMENTE AL SOLO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

— DESCRIZIONE —

CALCOLI ILLUMINOTECNICI



— Data —

07/07/2025

— Nome file —

00425CIL

— REVISIONE —

Indice

Progetto 1	
Indice	1
Lista pezzi lampade	2
GEWISS GWR5616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10V CI. I	
Scheda tecnica apparecchio	4
GEWISS GWR5716M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10V CI. I	
Scheda tecnica apparecchio	5
Performance iN Lighting LTF1624DS840 GUELL 2.5+ 193W 840 S/W DALI M...	
Scheda tecnica apparecchio	6
Performance iN Lighting LTF1622DS840 GUELL 2.5+ 153W 840 S/W DALI M...	
Scheda tecnica apparecchio	7
Performance iN Lighting LTF1622DA840 GUELL 2.5+ 153W 840 A40/W DALI...	
Scheda tecnica apparecchio	8
Performance iN Lighting LTF1624DA840 GUELL 2.5+ 193W 840 A40/W DALI...	
Scheda tecnica apparecchio	9
Performance iN Lighting LTF1625DA840 GUELL 2.5+ 212W 840 A40/W DALI...	
Scheda tecnica apparecchio	10
00425	
Lampade (planimetria)	11
Lampade (lista coordinate)	13
Oggetti (planimetria)	20
Superfici di calcolo (panoramica risultati)	22
Rendering 3D	23
Rendering colori sfalsati	24
Superfici esterne	
Superficie di calcolo	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	25
Parcheggio	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	26
Baia tipo	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	27
Zona di pasaggio mezzi tipo	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	28
Marciapiedi tipo	
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	29

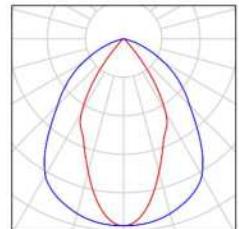
Progetto 1 / Lista pezzi lampade

19 Pezzo	GEWISS GWR5616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10V Cl. I Articolo No.: GWR5616M Flusso luminoso (Lampada): 24397 lm Flusso luminoso (Lampadine): 24400 lm Potenza lampade: 186.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 37 74 97 100 100 Dotazione: 1 x LED 740/24400lm 186W (Fattore di correzione 1.000).	Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.	
4 Pezzo	GEWISS GWR5716M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10V Cl. I Articolo No.: GWR5716M Flusso luminoso (Lampada): 25799 lm Flusso luminoso (Lampadine): 25800 lm Potenza lampade: 186.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 45 82 98 100 100 Dotazione: 1 x LED 740/25800lm 186W (Fattore di correzione 1.000).	Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.	
5 Pezzo	Performance iN Lighting LTF1622DA840 GUELL 2.5+ 153W 840 A40/W DALI METALLIC GREY Articolo No.: LTF1622DA840 Flusso luminoso (Lampada): 21969 lm Flusso luminoso (Lampadine): 21970 lm Potenza lampade: 153.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).	Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.	
3 Pezzo	Performance iN Lighting LTF1622DS840 GUELL 2.5+ 153W 840 S/W DALI METALLIC GREY Articolo No.: LTF1622DS840 Flusso luminoso (Lampada): 22437 lm Flusso luminoso (Lampadine): 22440 lm Potenza lampade: 153.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 76 96 100 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).	Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.	
9 Pezzo	Performance iN Lighting LTF1624DA840 GUELL 2.5+ 193W 840 A40/W DALI METALLIC GREY Articolo No.: LTF1624DA840 Flusso luminoso (Lampada): 25853 lm Flusso luminoso (Lampadine): 25855 lm Potenza lampade: 193.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).	Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.	

Progetto 1 / Lista pezzi lampade

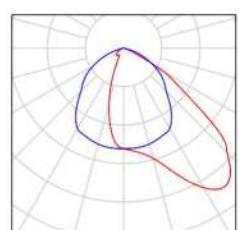
15 Pezzo Performance iN Lighting LTF1624DS840 GUELL
 2.5+ 193W 840 S/W DALI METALLIC GREY
 Articolo No.: LTF1624DS840
 Flusso luminoso (Lampada): 26226 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 26230 lm
 Potenza lampade: 193.0 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 76 96 100 100 100
 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



12 Pezzo Performance iN Lighting LTF1625DA840 GUELL
 2.5+ 212W 840 A40/W DALI METALLIC GREY
 Articolo No.: LTF1625DA840
 Flusso luminoso (Lampada): 27198 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 27200 lm
 Potenza lampade: 212.0 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100
 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

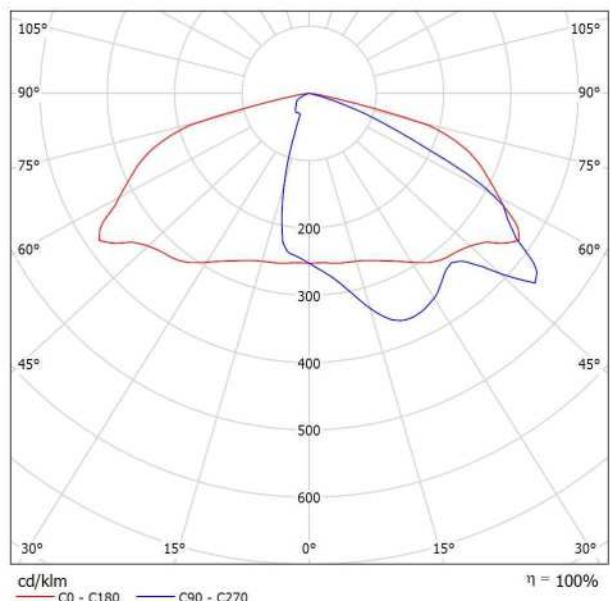
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



GEWISS GWR5616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10V Cl. I / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



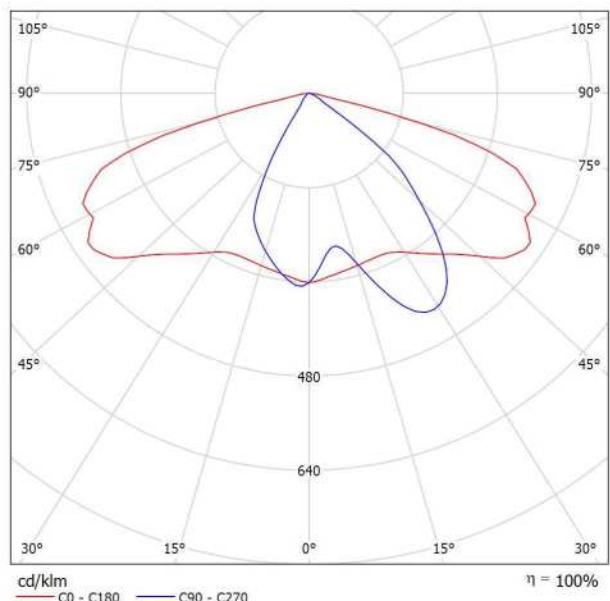
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 37 74 97 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

GEWISS GWR5716M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10V Cl. I / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



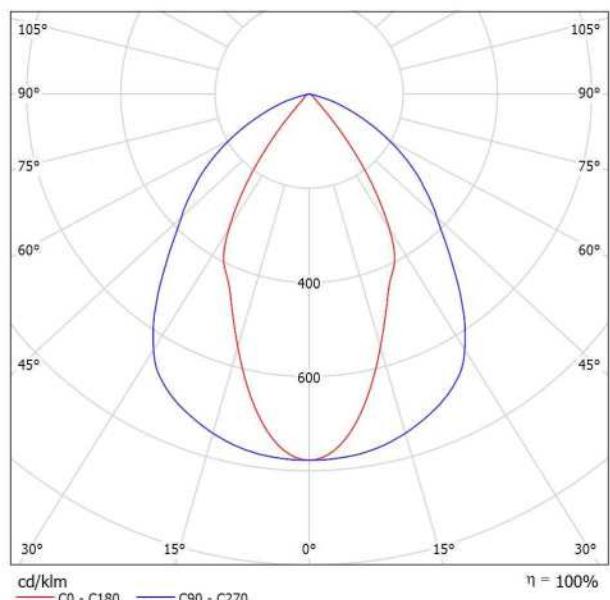
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 45 82 98 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Performance iN Lighting LTF1624DS840 GUELL 2.5+ 193W 840 S/W DALI METALLIC GREY / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 76 96 100 100 100

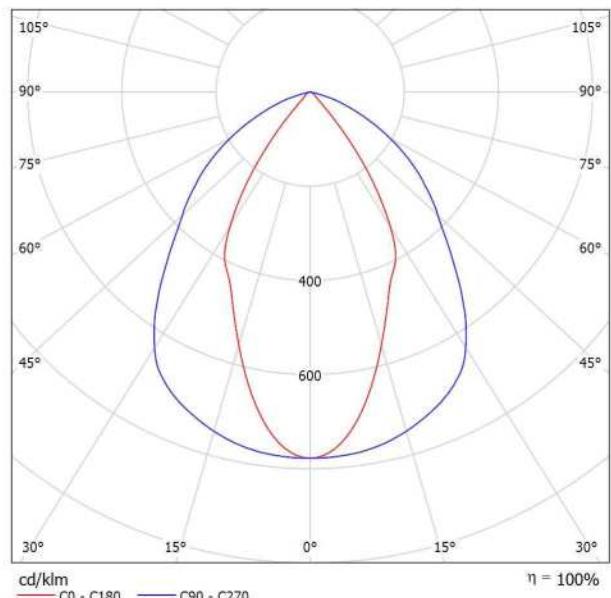
Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale X Y	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade						Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	25.5	26.4	25.7	26.6	26.8	34.4	35.3	34.7	35.5	35.7
	3H	25.3	26.2	25.6	26.4	26.7	35.1	35.9	35.4	36.1	36.4
	4H	25.3	26.1	25.6	26.3	26.6	35.2	35.9	35.5	36.2	36.5
	6H	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5	35.1	35.8	35.5	36.1	36.4
	8H	25.2	25.8	25.5	26.1	26.5	35.1	35.8	35.4	36.1	36.4
	12H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4	35.1	35.7	35.4	36.0	36.3
4H	2H	25.9	26.7	26.2	26.9	27.2	34.2	35.0	34.5	35.2	35.5
	3H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.0	34.9	35.5	35.2	35.8	36.1
	4H	25.7	26.2	26.1	26.6	26.9	35.0	35.5	35.3	35.9	36.2
	6H	25.6	26.1	26.0	26.5	26.8	34.9	35.4	35.3	35.8	36.2
	8H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8	34.9	35.3	35.3	35.7	36.1
	12H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.7	34.9	35.2	35.3	35.6	36.1
8H	4H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8	34.9	35.3	35.3	35.7	36.1
	6H	25.5	25.9	26.0	26.3	26.7	34.8	35.2	35.3	35.6	36.0
	8H	25.5	25.8	26.0	26.2	26.7	34.8	35.1	35.2	35.5	36.0
	12H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	34.7	35.0	35.2	35.4	35.9
12H	4H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.8	34.8	35.2	35.3	35.6	36.0
	6H	25.5	25.8	26.0	26.2	26.7	34.8	35.1	35.2	35.5	36.0
	8H	25.4	25.7	25.9	26.2	26.7	34.7	35.0	35.2	35.4	35.9
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade 5											
S = 1.0H	+4.2 / -9.3				+0.4 / -0.5						
S = 1.5H	+5.4 / -10.8				+1.8 / -2.7						
S = 2.0H	+6.8 / -15.7				+3.4 / -7.7						
Tabella standard Addendo di correzione	BK01 7,7				BK00 16.3						
Indice di abbagliamento corretti riferiti a 26230lm Flusso luminoso sférico											

Performance iN Lighting LTF1622DS840 GUELL 2.5+ 153W 840 S/W DALI METALLIC GREY / Scheda tecnica apparecchio

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:



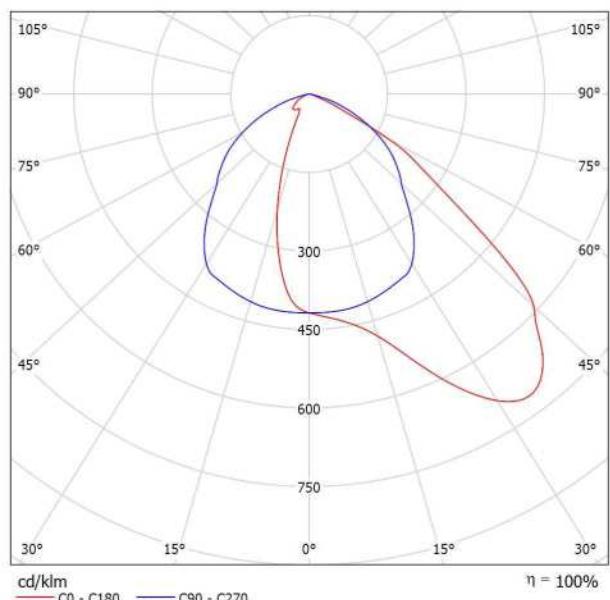
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 76 96 100 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR										
altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza	altezza
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X Y	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	24.9	25.9	25.2	26.1	26.3	33.8	34.8	34.1	35.0
	3H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.1	34.5	35.4	34.8	35.6
	4H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.0	34.6	35.4	34.9	35.7
	6H	24.7	25.4	25.0	25.7	26.0	34.6	35.3	34.9	35.6
	8H	24.6	25.3	25.0	25.6	25.9	34.5	35.2	34.9	35.5
	12H	24.6	25.2	24.9	25.5	25.9	34.5	35.2	34.9	35.5
4H	2H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.6	33.6	34.4	34.0	34.9
	3H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.5	34.3	35.0	34.7	35.3
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4	34.4	35.0	34.8	35.3
	6H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	34.4	34.9	34.8	35.2
	8H	25.0	25.5	25.4	25.8	26.3	34.4	34.8	34.8	35.2
	12H	25.0	25.4	25.4	25.8	26.2	34.3	34.7	34.8	35.1
8H	4H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	34.3	34.7	34.7	35.5
	6H	25.0	25.3	25.4	25.8	26.2	34.3	34.6	34.7	35.0
	6H	24.9	25.2	25.4	25.7	26.2	34.2	34.5	34.7	35.0
	12H	24.9	25.2	25.4	25.6	26.1	34.2	34.4	34.7	34.9
12H	4H	25.0	25.4	25.5	25.8	26.2	34.3	34.7	34.7	35.5
	6H	24.9	25.2	25.4	25.7	26.2	34.2	34.5	34.7	35.0
	8H	24.9	25.2	25.4	25.6	26.1	34.2	34.4	34.7	34.9
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade 5										
S = 1.0H	+4.2 / -9.3					+0.4 / -0.5				
S = 1.5H	+5.4 / -10.8					+1.8 / -2.7				
S = 2.0H	+6.8 / -15.7					+3.4 / -7.7				
Tabella standard	BK01					BK00				
Addendo di correzione	7.2					15.7				
Indice di abbagliamento corretti riferiti a 22440lm Flusso luminoso sférico										

**Performance iN Lighting LTF1622DA840 GUELL 2.5+ 153W 840 A40/W DALI METALLIC
GREY / Scheda tecnica apparecchio**

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

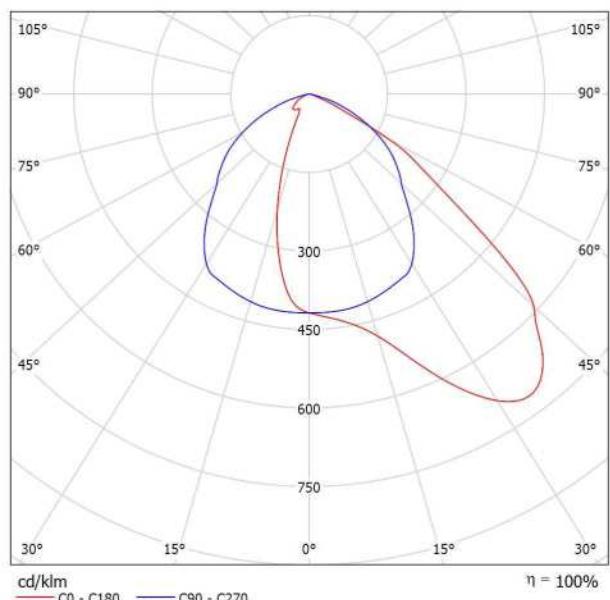
Emissione luminosa 1:

Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 54 90 99 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

**Performance iN Lighting LTF1624DA840 GUELL 2.5+ 193W 840 A40/W DALI METALLIC
GREY / Scheda tecnica apparecchio**

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

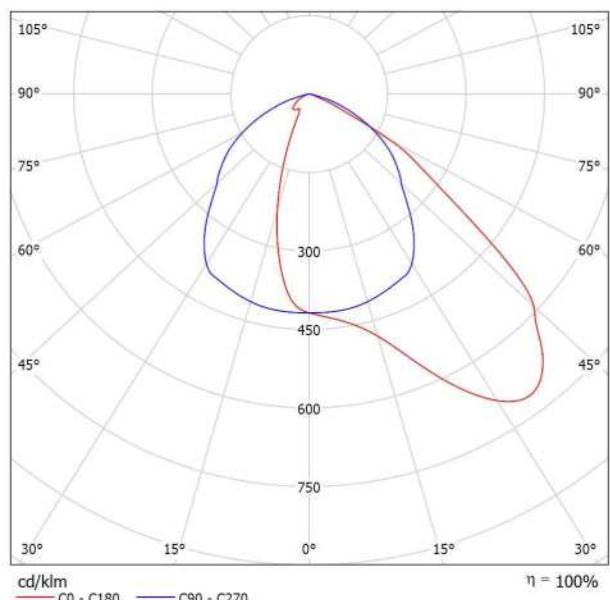
Emissione luminosa 1:

Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 54 90 99 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

**Performance iN Lighting LTF1625DA840 GUELL 2.5+ 212W 840 A40/W DALI METALLIC
GREY / Scheda tecnica apparecchio**

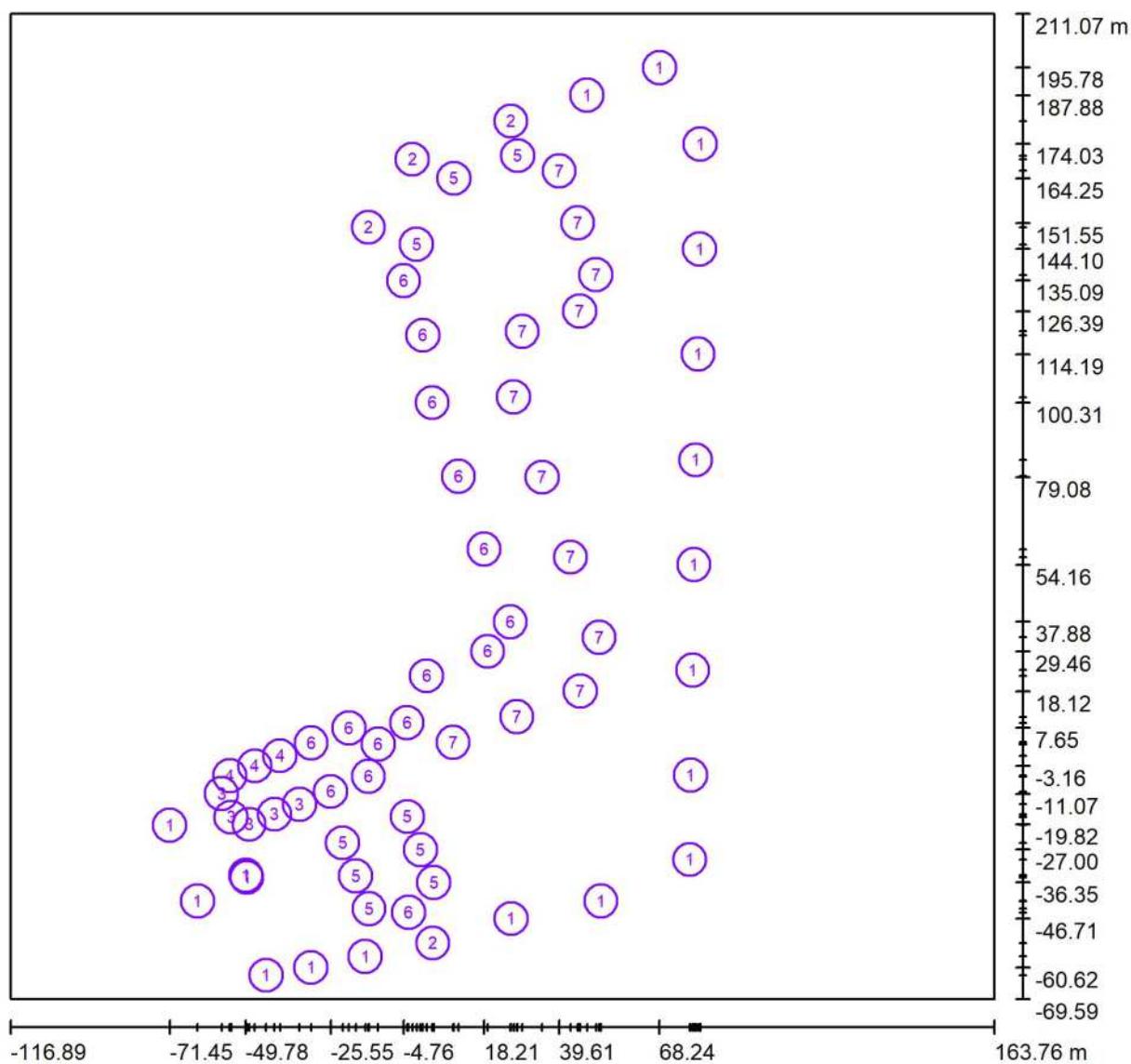
Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.

Emissione luminosa 1:

Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 54 90 99 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

00425 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 2007

Distinta lampade

No. Pezzo Denominazione

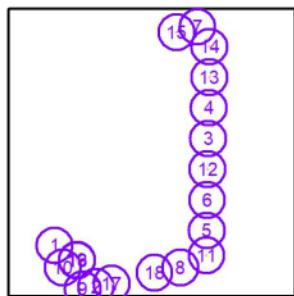
- 1 19 GEWISS GWR5616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10V Cl. I
- 2 4 GEWISS GWR5716M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10V Cl. I
- 3 5 Performance iN Lighting LTF1622DA840 GUELL 2.5+ 153W 840 A40/W DALI METALLIC GREY
- 4 3 Performance iN Lighting LTF1622DS840 GUELL 2.5+ 153W 840 S/W DALI METALLIC GREY

00425 / Lampade (planimetria)**Distinta lampade**

No.	Pezzo	Denominazione
5	9	Performance iN Lighting LTF1624DA840 GUELL 2.5+ 193W 840 A40/W DALI METALLIC GREY
6	15	Performance iN Lighting LTF1624DS840 GUELL 2.5+ 193W 840 S/W DALI METALLIC GREY
7	12	Performance iN Lighting LTF1625DA840 GUELL 2.5+ 212W 840 A40/W DALI METALLIC GREY

00425 / Lampade (lista coordinate)

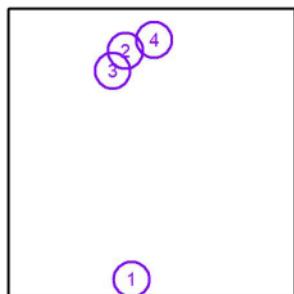
GEWISS GWR5616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10V Cl. I
 24397 lm, 186.0 W, 1 x 1 x LED 740/24400lm 186W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-71.455	-20.030	8.000	0.0	0.0	-68.6
2	-31.149	-60.621	8.000	0.0	0.0	11.9
3	78.531	84.004	8.000	0.0	0.0	89.7
4	79.204	114.187	8.000	0.0	0.0	89.7
5	77.057	-5.847	8.000	0.0	0.0	89.7
6	77.667	24.136	8.000	0.0	0.0	89.7
7	68.239	195.784	8.000	0.0	0.0	180.0
8	51.460	-41.680	8.000	0.0	0.0	10.0
9	-43.984	-62.800	8.000	0.0	0.0	-0.2
10	-63.563	-41.694	8.000	0.0	0.0	-66.0
11	76.842	-29.834	8.000	-0.1	-0.1	89.1
12	77.985	54.161	8.000	0.0	0.0	89.7
13	79.654	144.098	8.000	0.0	0.0	89.7
14	79.845	174.027	8.000	0.0	0.0	89.7
15	47.524	187.883	8.000	0.0	0.0	-158.0
16	-49.508	-34.994	8.000	0.0	0.0	-158.0
17	-15.720	-57.458	8.000	0.0	0.0	11.9
18	25.919	-46.710	8.000	0.0	0.0	10.0
19	-49.777	-34.330	8.000	0.0	0.0	22.0

00425 / Lampade (lista coordinate)

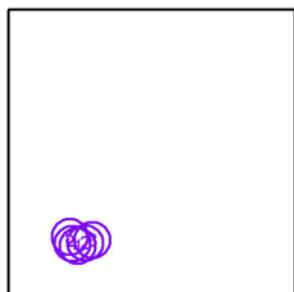
GEWISS GWR5716M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10V Cl. I
25799 lm, 186.0 W, 1 x 1 x LED 740/25800lm 186W (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	3.579	-53.634	8.000	0.0	0.0	10.0
2	-2.262	169.686	8.000	0.0	0.0	-158.0
3	-14.806	150.302	8.000	0.0	0.0	-68.0
4	25.791	180.522	8.000	0.0	0.0	-158.0

00425 / Lampade (lista coordinate)**Performance iN Lighting LTF1622DA840 GUELL 2.5+ 153W 840 A40/W DALI METALLIC GREY**

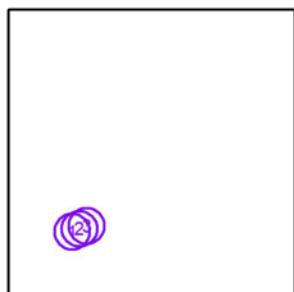
21969 lm, 153.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-48.807	-19.825	2.440	0.0	0.0	-70.0
2	-41.596	-16.968	2.440	0.0	0.0	-70.0
3	-34.467	-14.102	2.440	0.0	0.0	-70.0
4	-53.969	-17.792	2.440	0.0	0.0	-158.0
5	-56.668	-11.074	2.440	0.0	0.0	-158.0

00425 / Lampade (lista coordinate)**Performance iN Lighting LTF1622DS840 GUELL 2.5+ 153W 840 S/W DALI METALLIC GREY**

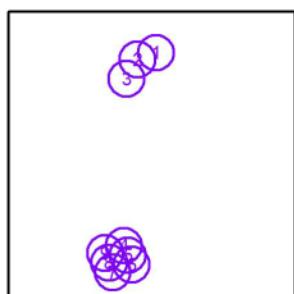
22437 lm, 153.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-54.340	-6.027	2.440	0.0	0.0	111.0
2	-47.187	-3.157	2.440	0.0	0.0	111.0
3	-39.998	-0.269	2.440	0.0	0.0	111.0

00425 / Lampade (lista coordinate)**Performance iN Lighting LTF1624DA840 GUELL 2.5+ 193W 840 A40/W DALI METALLIC GREY**

25853 lm, 193.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



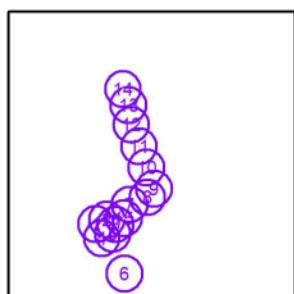
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	27.771	170.691	8.000	0.0	0.0	109.0
2	9.542	164.252	8.000	0.0	0.0	109.0
3	-1.084	145.412	8.000	0.0	0.0	109.0
4	-3.694	-17.628	7.270	0.0	0.0	19.0
5	0.056	-26.998	7.270	0.0	0.0	19.0
6	3.835	-36.348	7.270	0.0	0.0	19.0
7	-14.643	-43.820	7.270	0.0	0.0	-158.0
8	-18.402	-34.470	7.270	0.0	0.0	-158.0
9	-22.163	-25.115	7.270	0.0	0.0	-158.0



00425 / Lampade (lista coordinate)

Performance iN Lighting LTF1624DS840 GUELL 2.5+ 193W 840 S/W DALI METALLIC GREY

26226 lm, 193.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

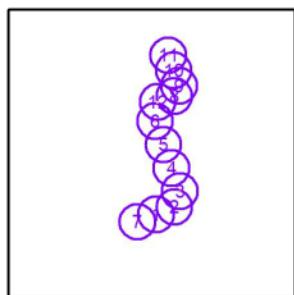


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-31.080	3.334	3.740	0.0	0.0	111.0
2	-20.316	7.652	3.740	0.0	0.0	111.0
3	-12.012	3.000	3.740	0.0	0.0	21.4
4	-25.550	-10.478	3.740	0.0	0.0	-69.9
5	-14.787	-6.150	3.740	0.0	0.0	-69.9
6	-3.328	-44.928	7.270	0.0	0.0	-69.9
7	1.794	22.469	12.500	0.0	0.0	111.0
8	19.204	29.465	12.500	0.0	0.0	111.0
9	25.647	37.884	12.500	0.0	0.0	-160.0
10	18.208	58.598	12.500	0.0	0.0	-160.0
11	10.883	79.345	12.500	0.0	0.0	-160.0
12	3.409	100.305	12.500	0.0	0.0	-160.0
13	0.755	119.564	8.000	0.0	0.0	-160.0
14	-4.758	135.087	8.000	0.0	0.0	-160.0
15	-3.843	9.114	12.500	0.0	0.0	-153.7

00425 / Lampade (lista coordinate)

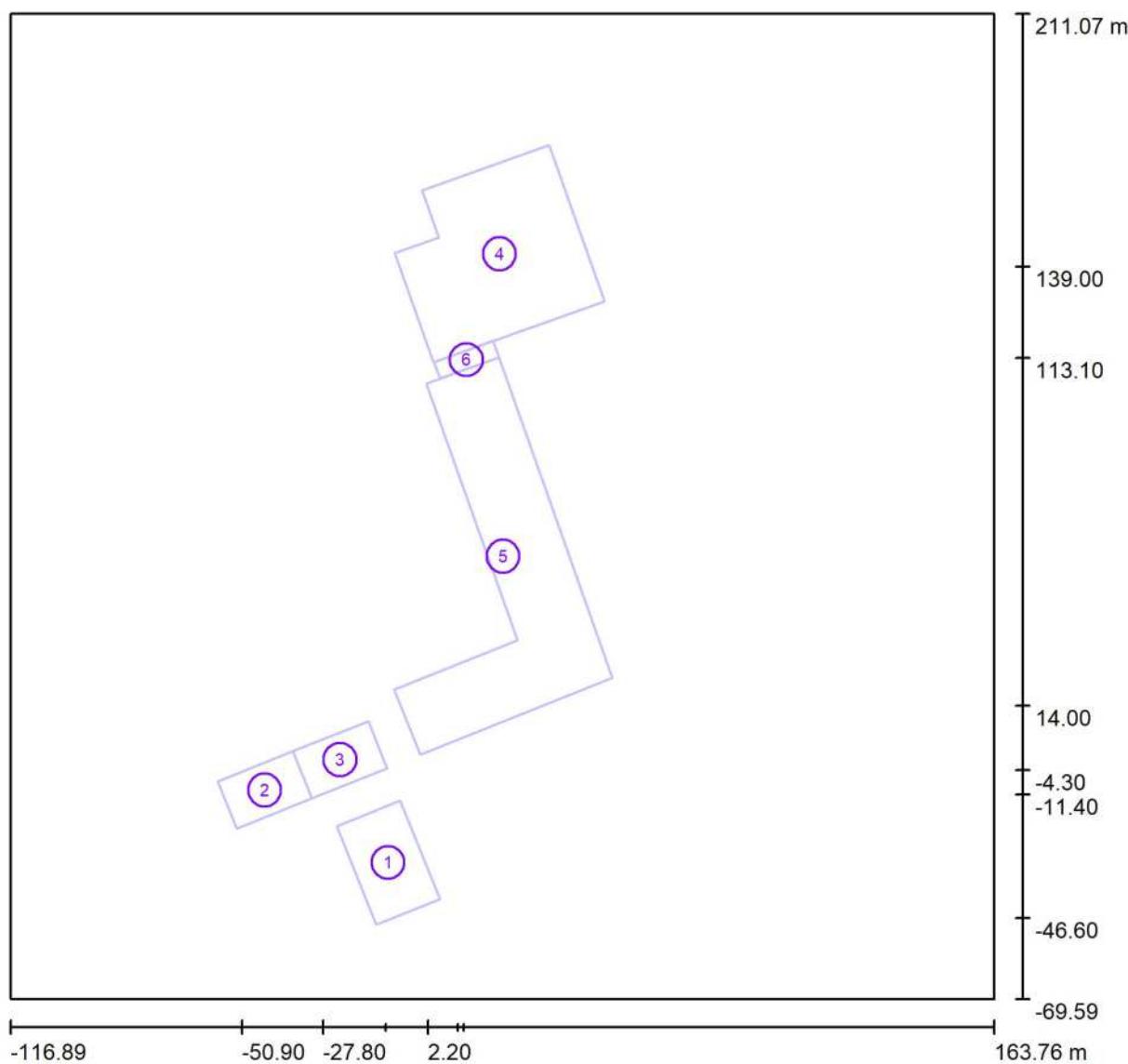
Performance iN Lighting LTF1625DA840 GUELL 2.5+ 212W 840 A40/W DALI METALLIC GREY

27198 lm, 212.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	27.503	10.841	12.500	0.0	0.0	-68.0
2	45.615	18.122	12.500	0.0	0.0	-67.7
3	50.966	33.485	12.500	0.0	0.0	19.0
4	42.835	56.336	12.500	0.0	0.0	19.0
5	34.730	79.081	12.500	0.0	0.0	19.0
6	26.621	101.943	12.500	0.0	0.0	19.0
7	9.357	3.543	12.500	0.0	0.0	-68.0
8	45.406	126.391	8.000	0.0	0.0	-71.0
9	50.104	136.765	8.000	0.0	0.0	19.0
10	44.876	151.552	8.000	0.0	0.0	19.0
11	39.606	166.380	8.000	0.0	0.0	19.0
12	29.071	120.664	8.000	0.0	0.0	-71.0

00425 / Oggetti (planimetria)



Scala 1 : 2007

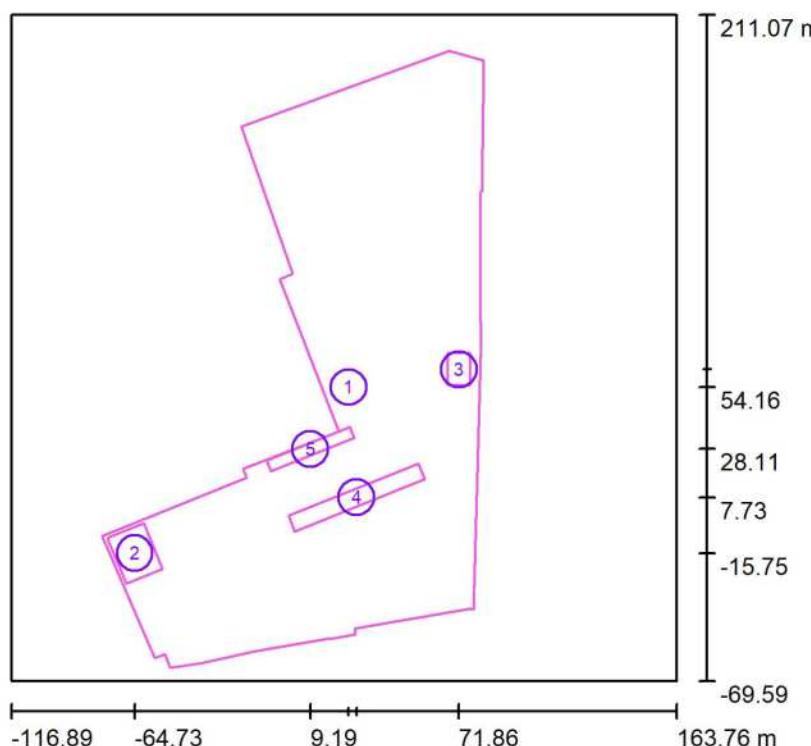
Lista oggetti

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Capannone "B" - Officina
2	1	Edificio "A" - Porzione a falde
3	1	Edificio "A" - porzione piana
4	1	Edificio "C" - Non utilizzato

00425 / Oggetti (planimetria)**Lista oggetti**

No.	Pezzo	Denominazione
5	1	Edificio E + Tettoie D1/2
6	1	Tettoia di collegamento

00425 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)



Scala 1 : 3194

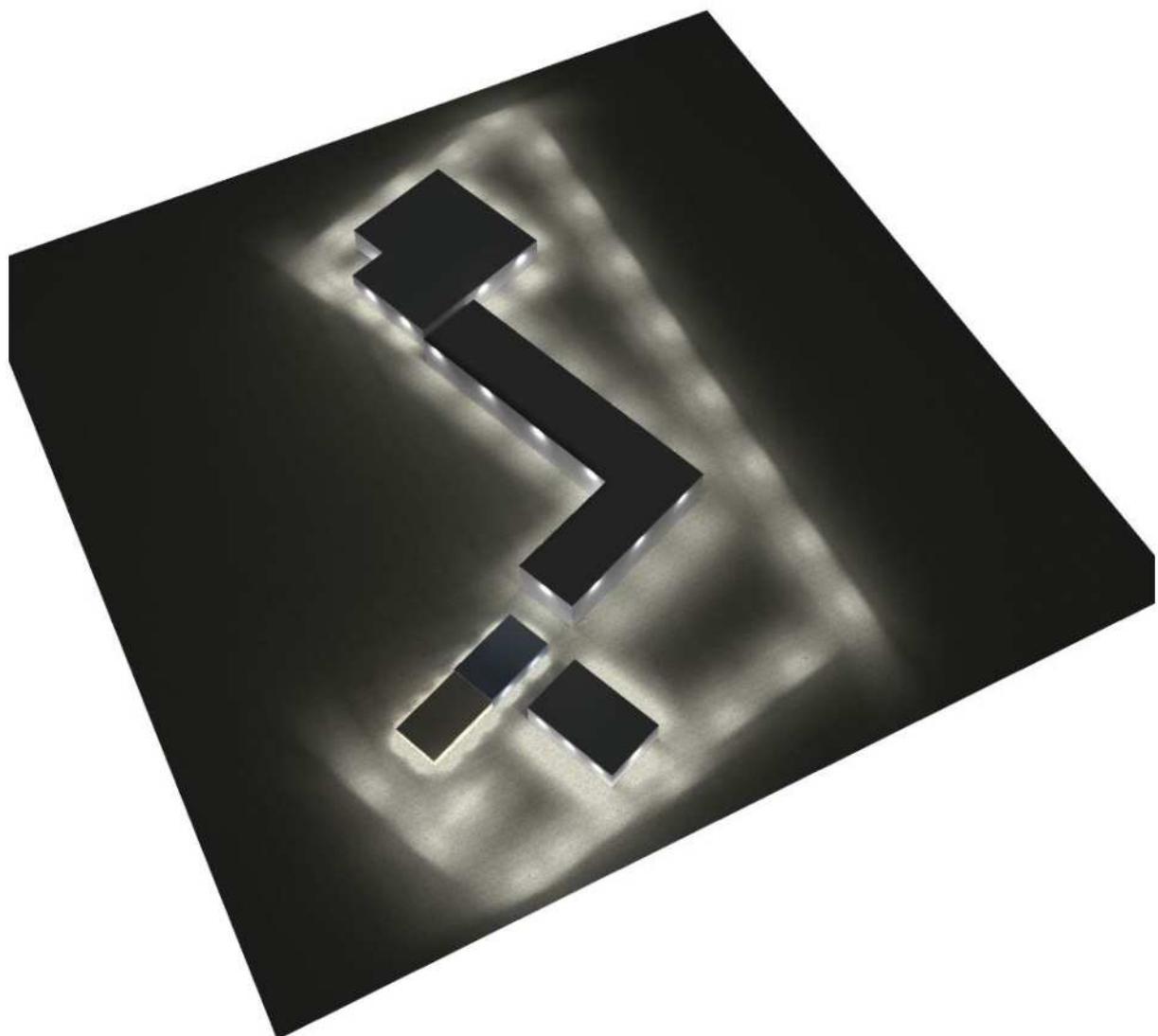
Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]
1	Superficie di calcolo	perpendicolare	128 x 128	56	1.32	1674
2	Parcheggio	perpendicolare	128 x 128	88	11	1352
3	Baia tipo	perpendicolare	32 x 32	37	15	86
4	Zona di pasaggio mezzi tipo	perpendicolare	128 x 16	53	26	68
5	Marciapiedi tipo	perpendicolare	64 x 8	89	24	154

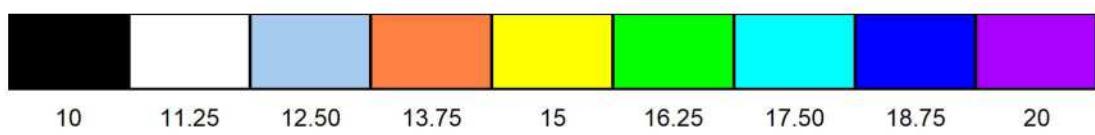
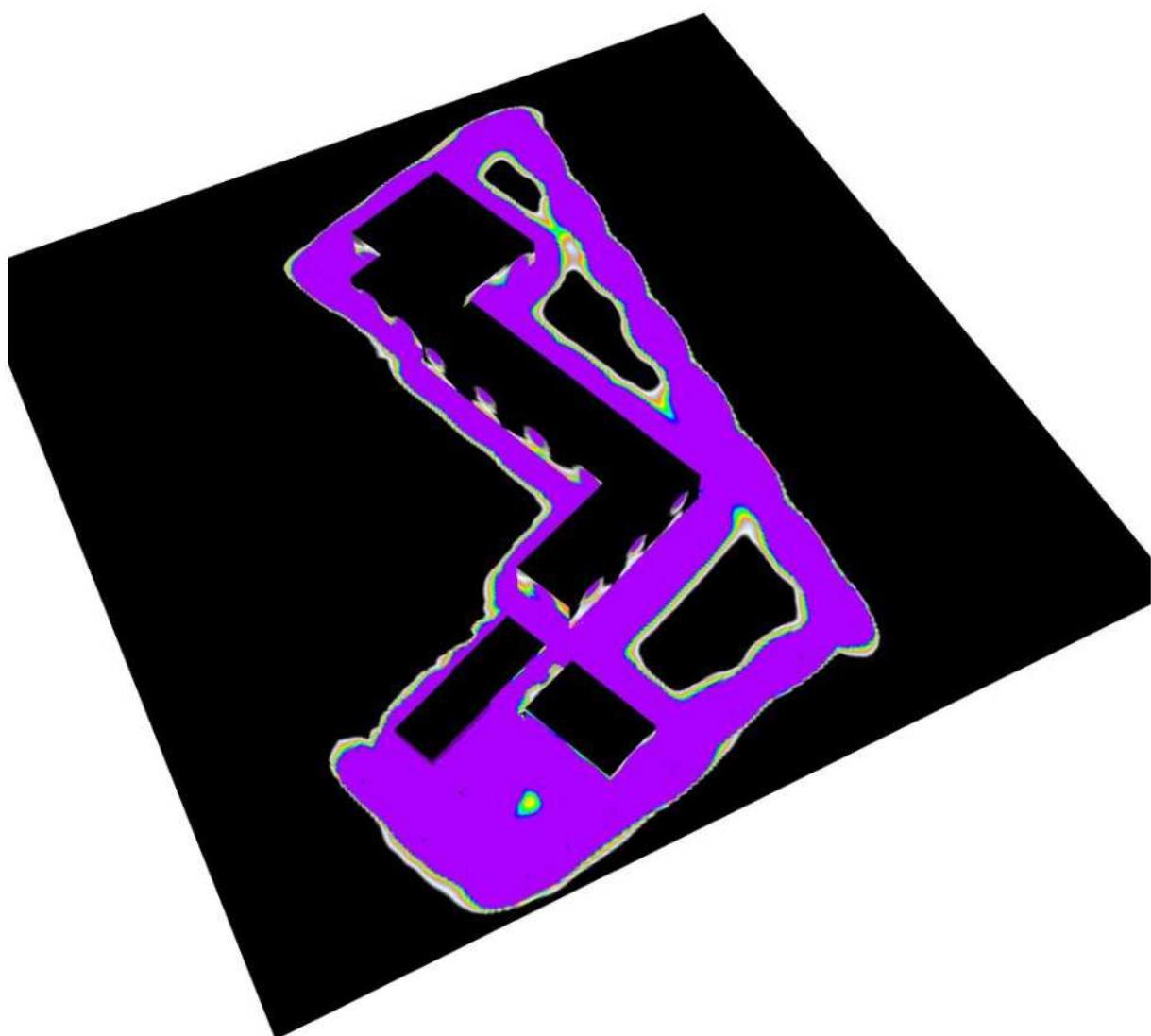
Riepilogo dei risultati

Tipo	Numero	Medio [lx]	Min [lx]	Max [lx]
perpendicolare	5	56	1.32	1674

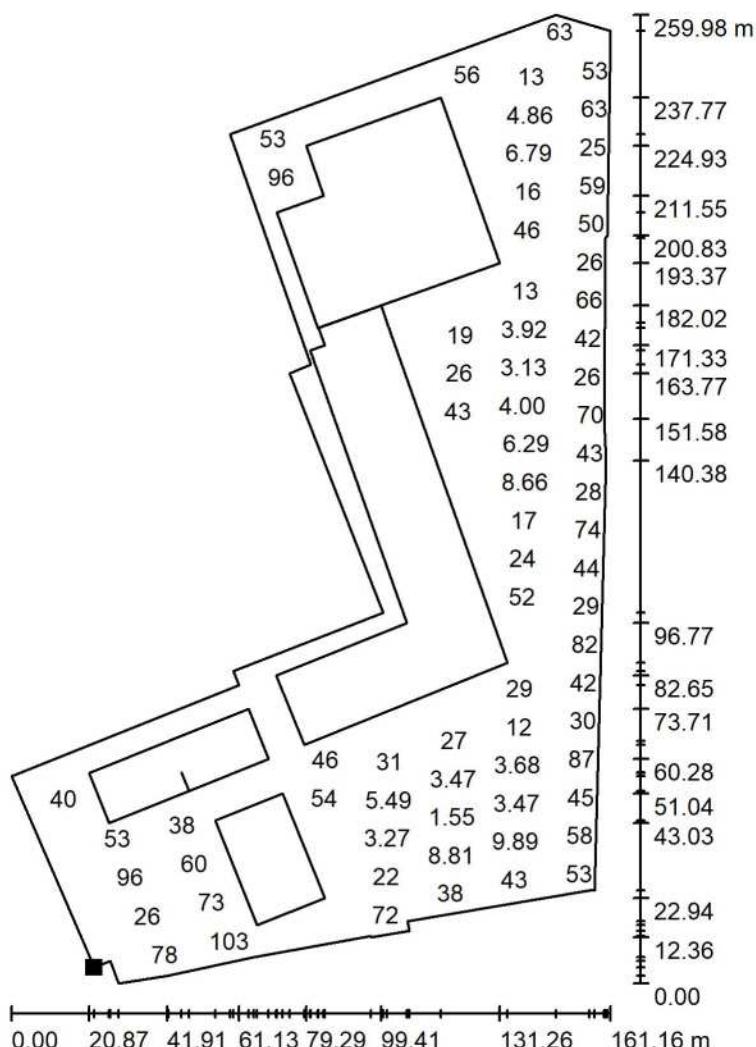
00425 / Rendering 3D



00425 / Rendering colori sfalsati



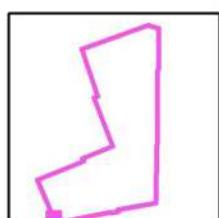
00425 / Superficie di calcolo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 2034

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

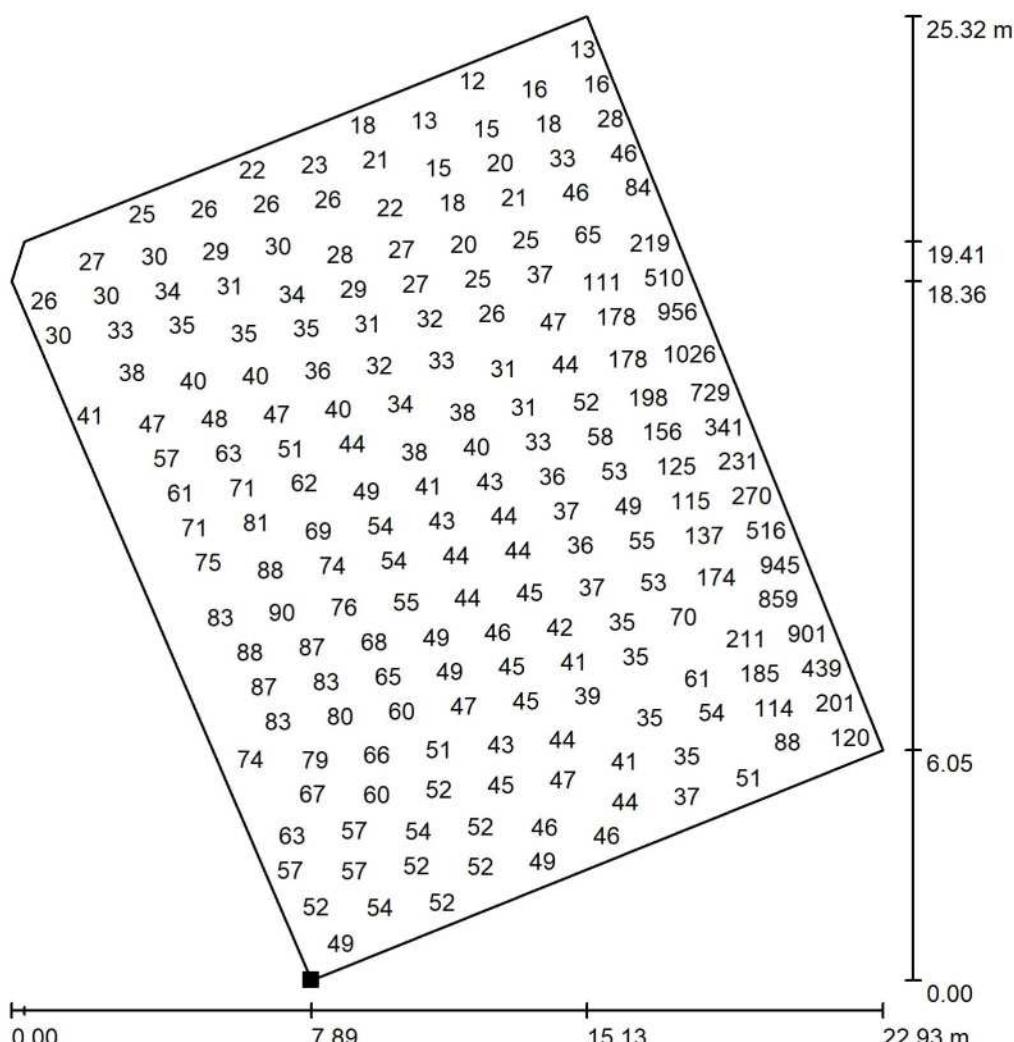
Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:
(-56.373 m, -59.864 m, 0.000 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

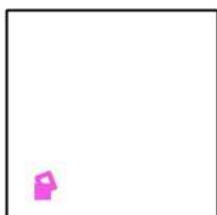
 E_m [lx]
56 E_{\min} [lx]
1.32 E_{\max} [lx]
1674

00425 / Parcheggio / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 199

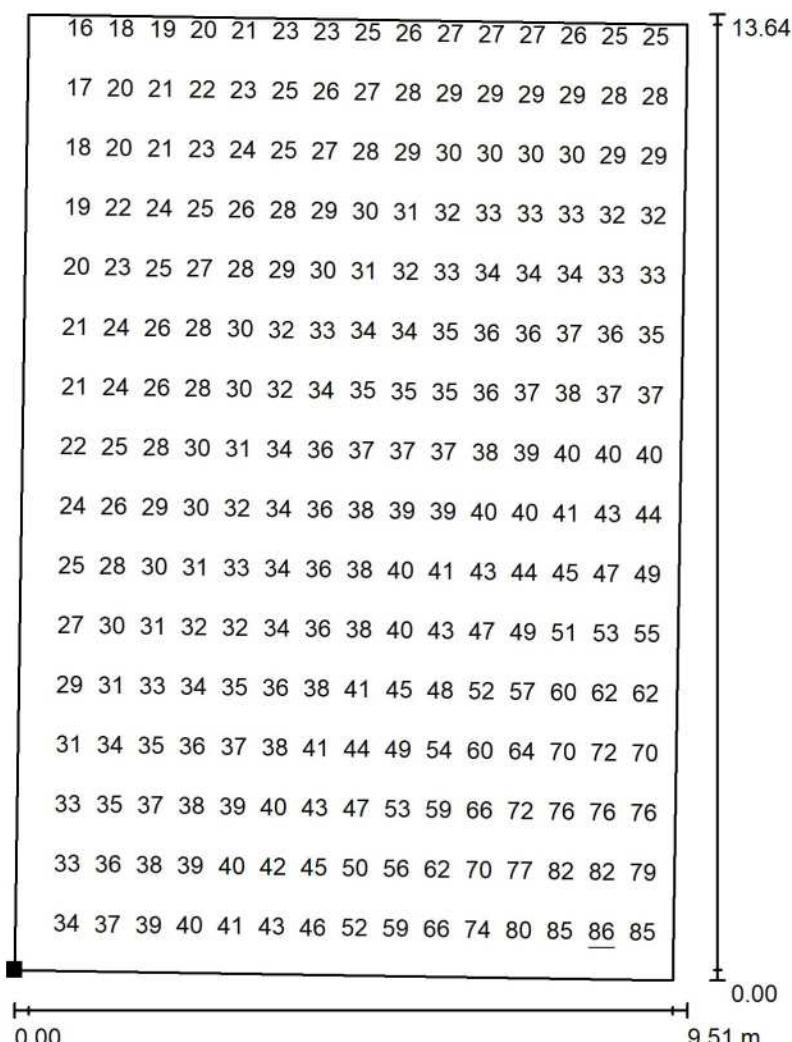
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:Punto contrassegnato:
(-68.236 m, -28.416 m, 0.000 m)

Reticolo: 128 x 128 Punti

 $E_m [lx]$
88 $E_{min} [lx]$
11 $E_{max} [lx]$
1352

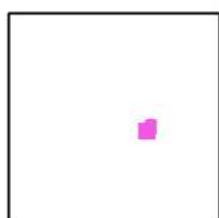
00425 / Baia tipo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 107

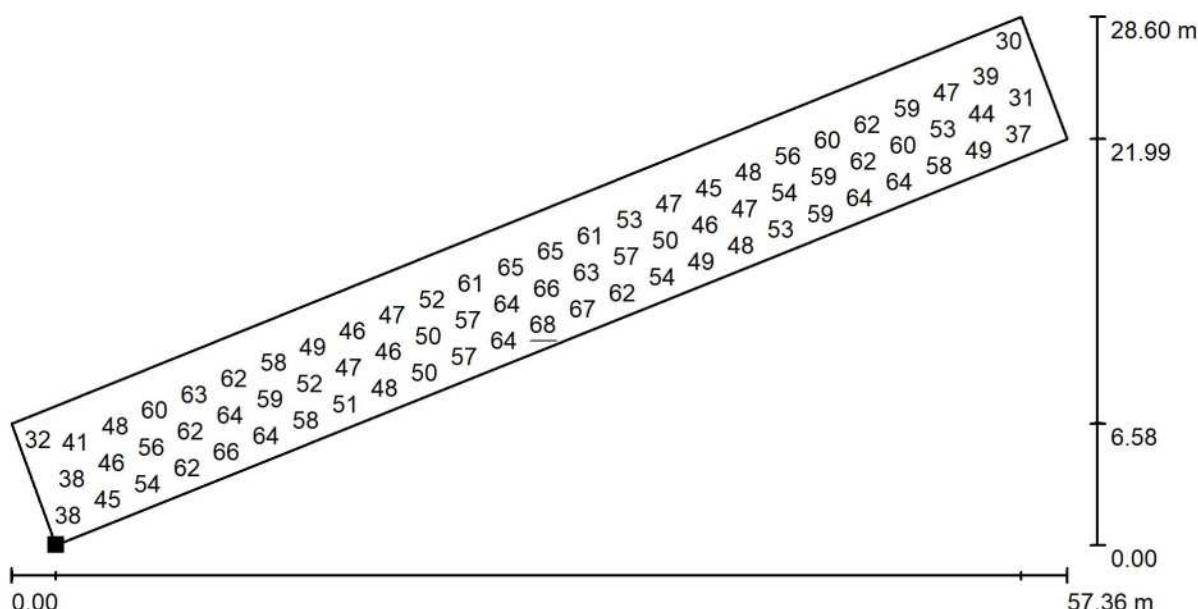
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:
(67.102 m, 55.035 m, 0.000 m)

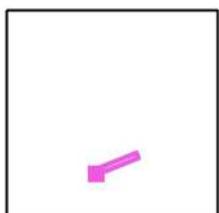
Reticolo: 32 x 32 Punti

 E_m [lx]
37 E_{min} [lx]
15 E_{max} [lx]
86

00425 / Zona di pasaggio mezzi tipo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

Valori in Lux, Scala 1 : 411

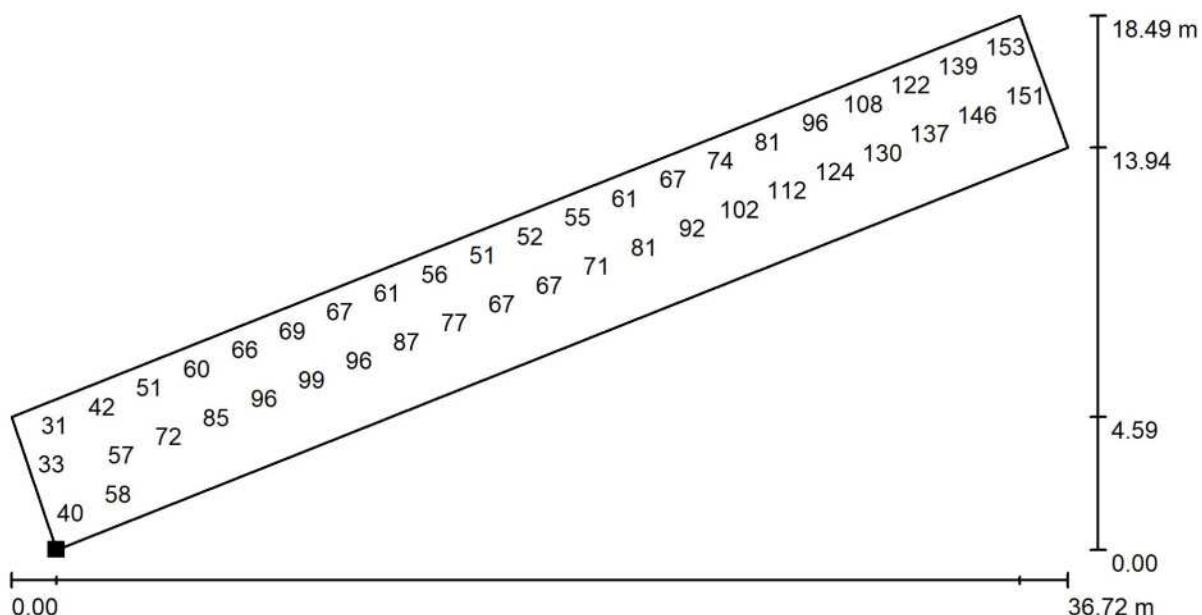
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:Punto contrassegnato:
(2.430 m, -6.577 m, 0.000 m)

Reticolo: 128 x 16 Punti

 $E_m \text{ [lx]}$
53 $E_{\min} \text{ [lx]}$
26 $E_{\max} \text{ [lx]}$
68

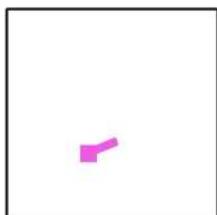
00425 / Marciapiedi tipo / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 263

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:

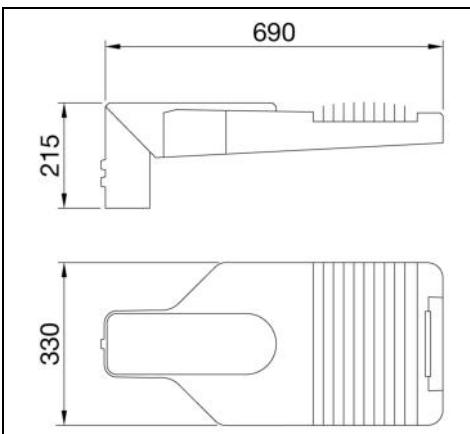
Punto contrassegnato:
(-7.570 m, 18.857 m, 0.850 m)

Reticolo: 64 x 8 Punti

 $E_m [lx]$
89 $E_{min} [lx]$
24 $E_{max} [lx]$
154

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED HUGE

Codice GWR5616M



Descrizione

Apparecchio per illuminazione stradale dotato di copertura, telaio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso tenore di rame EN AB 46100:

- Verniciato a polvere di poliestere
- LED High-Power
- Printed Circuit Board (PCB) con nucleo metallico
- Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 10kV
- Con sezionatore di sicurezza
- Piastra di cablaggio in PA6.6 + fibra di vetro
- Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5
- Sistema ottico in alluminio ad alta riflettanza
- Vetro piano temprato con 4 mm di spessore
- Sistema di apertura e chiusura tramite maniglia frontale integrata
- Utilizzabile fino a 50°C di temperatura ambiente ma con riduzione della corrente di alimentazione secondo quanto indicato nel manuale di istruzioni
- Adatto per installazioni testapalo e sbraccio con regolazione dell'inclinazione a step di 5°
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 40°C) = 115.000 h

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	ECoooo62
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso apparecchio [lm]:	24400	Potenza apparecchio [W]:	186 W
Efficienza luminosa [lm/W]:	131	CRI:	70
Temperatura colore [K]:	4000	Colore / Finitura:	GR-RAL9006 / Grigio RAL9006
Grado di protezione IP:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Classe di protezione:	I	Ottica:	HUGE - Stradale
Peso netto [kg]:	9.423	Lunghezza complessiva [mm]:	690
Larghezza complessiva [mm]:	330	Altezza complessiva [mm]:	215

Caratteristiche meccaniche

Materiale del corpo:	Alluminio	Materiale del diffusore:	Vetro
----------------------	-----------	--------------------------	-------

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Surge Modo differenziale [kV]:	10.000000

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Illuminazione stradale
Temperatura ambiente min. [°C]:	-25	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

Caratteristiche della luce

MacAdam:	5	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@115000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G4
IPEA* (stradale):	A++	IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A6+
IPEA* (ciclopedonale):	A3+	IPEA* (aree verdi):	A4+
IPEA* (centri storici):	A10+		

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

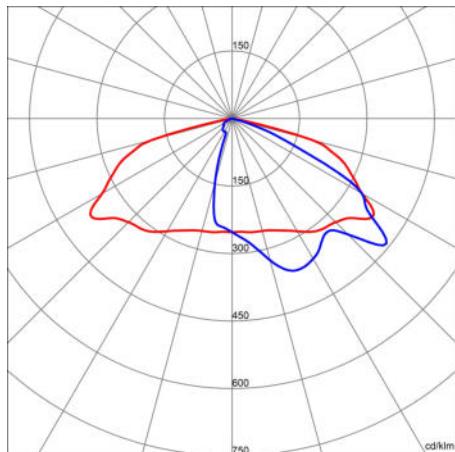
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici



Accessori opzionali

ROAD [5] MEDIUM

**GW86167**

Mensola a parete 150x160x290 mm - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87582**

Staffa testa palo doppia 1+1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87586**

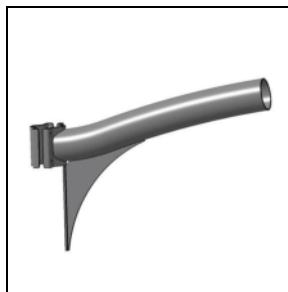
Staffa lunga 1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87581**

Staffa testa palo singola 1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87587**

Staffa corta 0.5 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW84096**

Palo conico verniciato h = 5.5 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

**GW87591**

Palo conico verniciato h = 6,8 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW84097**

Palo conico verniciato h = 7,8 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87592**

Palo conico verniciato h = 8,8 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87593**

Palo conico verniciato h = 9,8 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

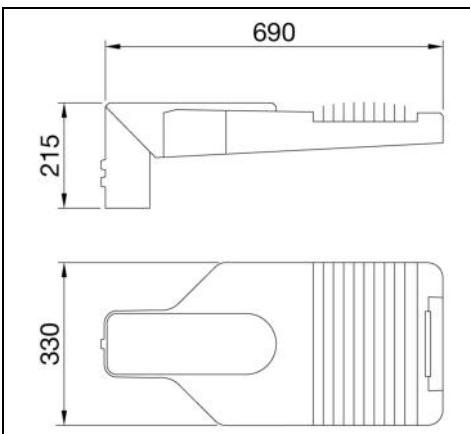
COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

ROAD [5] MEDIUM 6X3 LED WIDE

Codice GWR5716M



Descrizione

Apparecchio per illuminazione stradale dotato di copertura, telaio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso tenore di rame EN AB 46100:

- Verniciato a polvere di poliestere
- LED High-Power
- Printed Circuit Board (PCB) con nucleo metallico
- Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 10kV
- Con sezionatore di sicurezza
- Piastra di cablaggio in PA6.6 + fibra di vetro
- Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5
- Sistema ottico in alluminio ad alta riflettanza
- Vetro piano temprato con 4 mm di spessore
- Sistema di apertura e chiusura tramite maniglia frontale integrata
- Utilizzabile fino a 50°C di temperatura ambiente ma con riduzione della corrente di alimentazione secondo quanto indicato nel manuale di istruzioni
- Adatto per installazioni testapalo e sbraccio con regolazione dell'inclinazione a step di 5°
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 40°C) = 115.000 h

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	ECoooo62
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso apparecchio [lm]:	25800	Potenza apparecchio [W]:	186 W
Efficienza luminosa [lm/W]:	139	CRI:	70
Temperatura colore [K]:	4000	Colore / Finitura:	GR-RAL9006 / Grigio RAL9006
Grado di protezione IP:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Classe di protezione:	I	Ottica:	WIDE - Stradale
Peso netto [kg]:	9.393	Lunghezza complessiva [mm]:	690
Larghezza complessiva [mm]:	330	Altezza complessiva [mm]:	215

Caratteristiche meccaniche

Materiale del corpo:	Alluminio	Materiale del diffusore:	Vetro
----------------------	-----------	--------------------------	-------

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Surge Modo differenziale [kV]:	10.000000

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Illuminazione stradale
Temperatura ambiente min. [°C]:	-25	Temperatura ambiente max. [°C]:	40

Caratteristiche della luce

MacAdam:	5	Mantenimento flusso luminoso:	L90B10@115000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G4
IPEA* (stradale):	A3+	IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A7+
IPEA* (ciclopedonale):	A4+	IPEA* (aree verdi):	A5+
IPEA* (centri storici):	A12+		

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

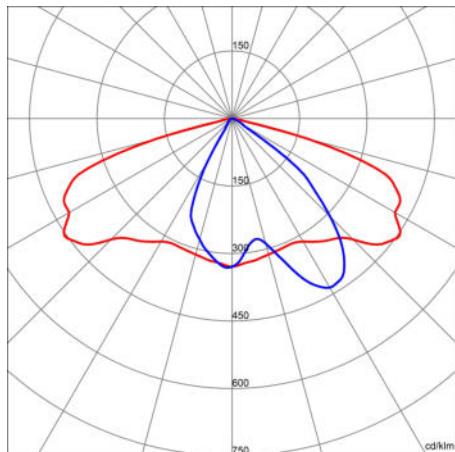
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici



Accessori opzionali

ROAD [5] MEDIUM

**GW86167**

Mensola a parete 150x160x290 mm - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87582**

Staffa testa palo doppia 1+1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87586**

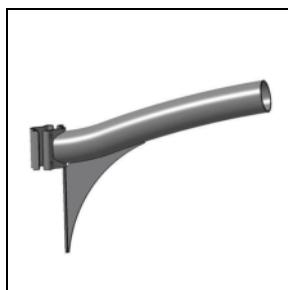
Staffa lunga 1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87581**

Staffa testa palo singola 1 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW87587**

Staffa corta 0.5 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

**GW84096**

Palo conico verniciato h = 5.5 m - grigio grafite

Graphite grey / Grigio grafite

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025



GW87591

Palo conico verniciato h = 6,8 m - grigio grafite

■ Graphite grey / Grigio grafite



GW84097

Palo conico verniciato h = 7,8 m - grigio grafite

■ Graphite grey / Grigio grafite



GW87592

Palo conico verniciato h = 8,8 m - grigio grafite

■ Graphite grey / Grigio grafite



GW87593

Palo conico verniciato h = 9,8 m - grigio grafite

■ Graphite grey / Grigio grafite

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

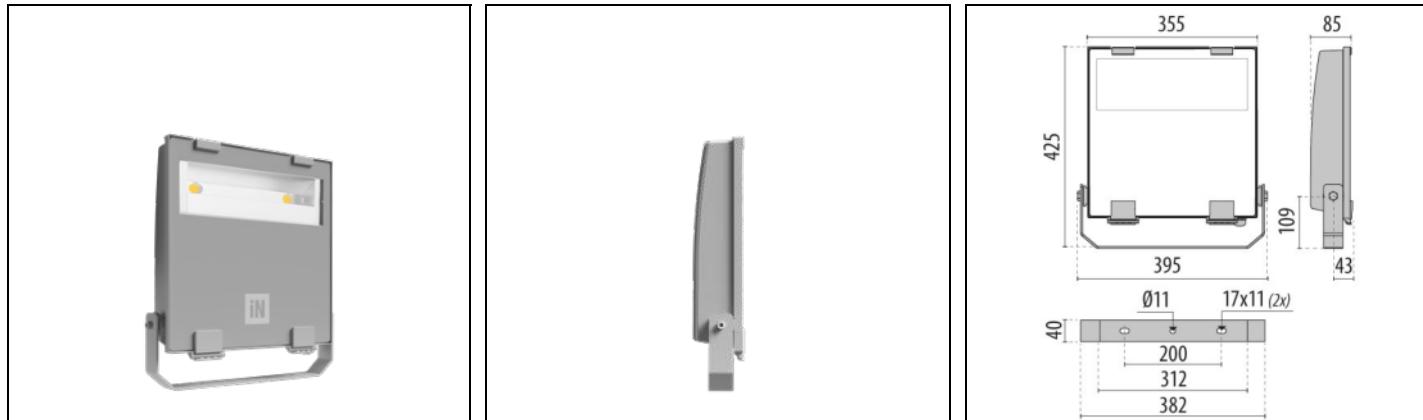
COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

GUELL 2.5+ A/W

Codice LTF1622DA840



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dimmerabile DALI
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	26928	Flusso apparecchio [lm]:	21970
Potenza apparecchio [W]:	153 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	144
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	A40/W - Asimmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	5.439
Lunghezza complessiva [mm]:	355	Larghezza complessiva [mm]:	425
Altezza complessiva [mm]:	85		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	100/305
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS φ:	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/μs]:	125 / 200	C10 1.5 mm²:	5
C16 2.5 mm²:	8	B10 1.5 mm²:	3
B16 2.5 mm²:	5		

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	40
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@78000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	DFF - Flusso diretto [%]:	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	Classe di intensità luminosa:	G6

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A4+
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A8+	IPEA* (ciclopedenale):	A5+
IPEA* (aree verdi):	A5+	IPEA* (centri storici):	A11+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

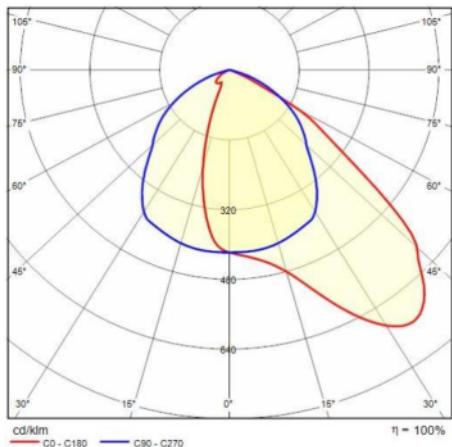
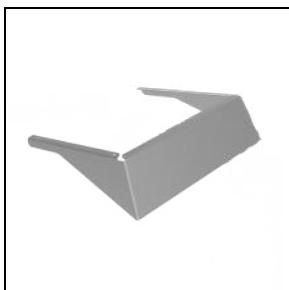
PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici**Accessori opzionali****GUELL 2.5+****LTF1A3652**

Visiera GUELL 2.5+

GR-94 / Grigio metallizzato

LTF1A5603

Griglia di protezione GUELL 2.5+

GS1

**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

GR-94 / Grigio metallizzato

**310966**

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

GUELL 2.5+ S/W

Codice LTF1622DS840



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dimmerabile DALI
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	ECoo1744
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	26928	Flusso apparecchio [lm]:	22440
Potenza apparecchio [W]:	153 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	147
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	S/W - Simmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	5.373
Lunghezza complessiva [mm]:	355	Larghezza complessiva [mm]:	425
Altezza complessiva [mm]:	85		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	100/277
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS Φ:	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/μs]:	125 / 200	C10 1.5 mm²:	5
C16 2.5 mm²:	8	B10 1.5 mm²:	3
B16 2.5 mm²:	5		

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	40
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@78000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	DFF - Flusso diretto [%]:	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	Classe di intensità luminosa:	G6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A5+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A9+
IPEA* (aree verdi):	A5+

IPEA* (ciclopedonale):	A5+
IPEA* (centri storici):	A11+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

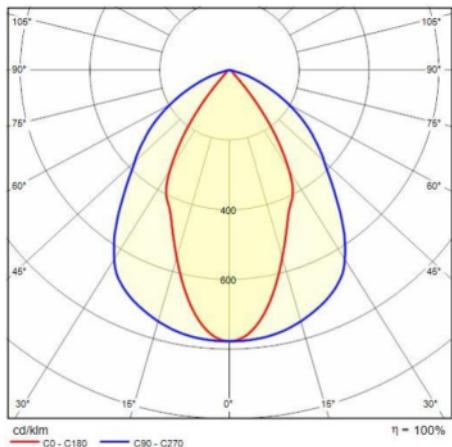
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici



Accessori opzionali

GUELL 2.5+

**LTF1A5603**

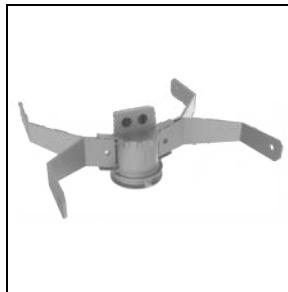
Griglia di protezione GUELL 2.5+

 GS1
**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

 GR-94 / Grigio metallizzato
**310966**

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

 GR-94 / Grigio metallizzato
**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

 GR-94 / Grigio metallizzato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

GUELL 2.5+ A/W

Codice LTF1624DA840



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dimmerabile DALI
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	31476	Flusso apparecchio [lm]:	25855
Potenza apparecchio [W]:	193 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	134
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	A40/W - Asimmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	5.826
Lunghezza complessiva [mm]:	355	Larghezza complessiva [mm]:	425
Altezza complessiva [mm]:	85		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	100/305
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS φ:	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/μs]:	110 / 550	C10 1.5 mm²:	3
C16 2.5 mm²:	5	B10 1.5 mm²:	2
B16 2.5 mm²:	3		

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	30
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@78000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G'6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A++

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

GUELL 2.5+ A/W

Codice LTF1625DA840



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dimmerabile DALI
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	33288	Flusso apparecchio [lm]:	27200
Potenza apparecchio [W]:	212 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	128
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	A40/W - Asimmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	6.146
Lunghezza complessiva [mm]:	355	Larghezza complessiva [mm]:	425
Altezza complessiva [mm]:	85		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	100/305
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS φ:	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/μs]:	150 / 300	C10 1.5 mm²:	3
C16 2.5 mm²:	4	B10 1.5 mm²:	1
B16 2.5 mm²:	2		

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	25
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@78000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	DFF - Flusso diretto [%]:	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	Classe di intensità luminosa:	G6

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):	IPEA* (stradale):	A++
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	IPEA* (ciclopedenale):	A3+
IPEA* (aree verdi):	IPEA* (centri storici):	A7+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

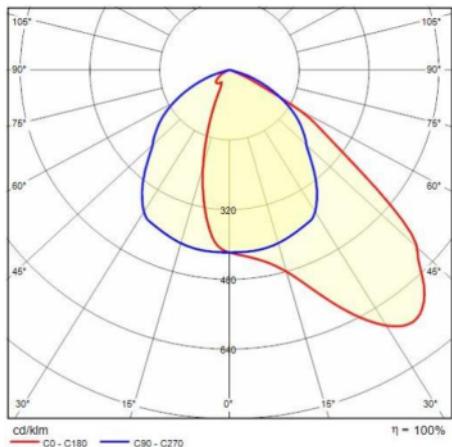
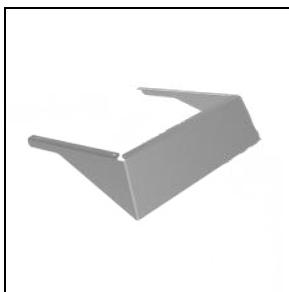
PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici**Accessori opzionali****GUELL 2.5+****LTF1A3652**

Visiera GUELL 2.5+

GR-94 / Grigio metallizzato

LTF1A5603

Griglia di protezione GUELL 2.5+

GS1

**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

GR-94 / Grigio metallizzato

310966

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

GUELL 2.5+ S/W

Codice LTF1624DS840



Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Dimmerabile DALI
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø10–Ø14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- Protetto alle sovratensioni di rete fino a 10 kV
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EGooooo27	Classe ETIM:	ECoo1744
--------------	-----------	--------------	----------

Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	31476	Flusso apparecchio [lm]:	26230
Potenza apparecchio [W]:	193 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	136
CRI:	80	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Classe di protezione:	I
Ottica:	S/W - Simmetrica diffondente	Peso netto [kg]:	5.76
Lunghezza complessiva [mm]:	355	Larghezza complessiva [mm]:	425
Altezza complessiva [mm]:	85		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Vetro	Test filo incandescente [°C]:	650 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.03	Area esposta laterale [m²]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	Tensione di alimentazione [V AC]:	100/277
Frequenza di alimentazione [Hz]:	50/60	Fattore di potenza / COS Φ:	>0.9
Surge Modo comune [kV]:	10.000000	Surge Modo differenziale [kV]:	6.000000
Corrente di sputto [A/μs]:	110 / 350	C10 1.5 mm²:	3
C16 2.5 mm²:	5	B10 1.5 mm²:	2
B16 2.5 mm²:	3		

Installazione

Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	Temperatura ambiente max. [°C]:	30
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@78000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G6
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):		IPEA* (stradale):	A++
IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A7+	IPEA* (ciclopedonale):	A4*

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

IPEA* (aree verdi):

A4+

IPEA* (centri storici):

A8+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

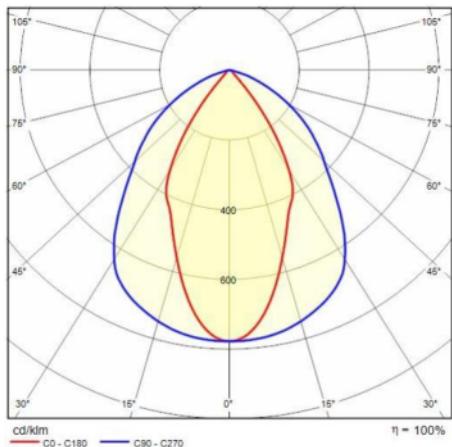
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici



Accessori opzionali

GUELL 2.5+

**LTF1A5603**

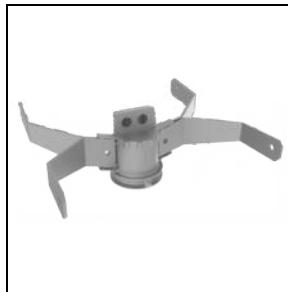
Griglia di protezione GUELL 2.5+

 GS1
**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

 GR-94 / Grigio metallizzato
**310966**

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

 GR-94 / Grigio metallizzato
**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

 GR-94 / Grigio metallizzato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

IPEA* (grandi aree, rotatorie):	A6+
IPEA* (aree verdi):	A3+

IPEA* (ciclopedonale):	A3+
IPEA* (centri storici):	A8+

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy

Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting

www.performanceinlighting.com

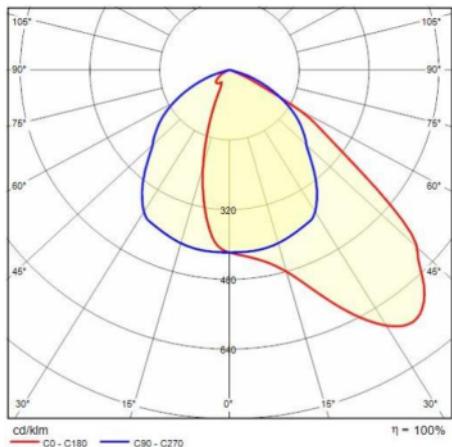
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

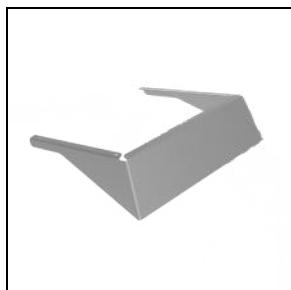
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

Dati fotometrici



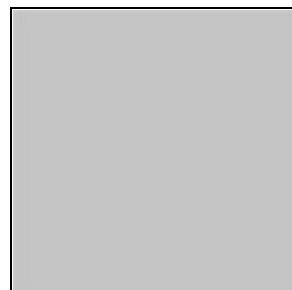
Accessori opzionali

GUELL 2.5+

**LTF1A3652**

Visiera GUELL 2.5+

GR-94 / Grigio metallizzato

**LTF1A5603**

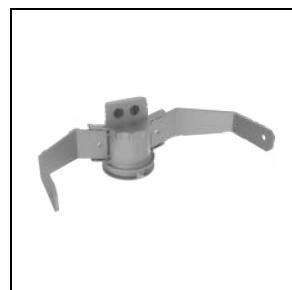
Griglia di protezione GUELL 2.5+

GS1

**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

GR-94 / Grigio metallizzato

**310966**

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

GR-94 / Grigio metallizzato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/- 7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 °C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

For information:

PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - ItalyViale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211info.it@pil.lightingwww.performanceinlighting.com

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

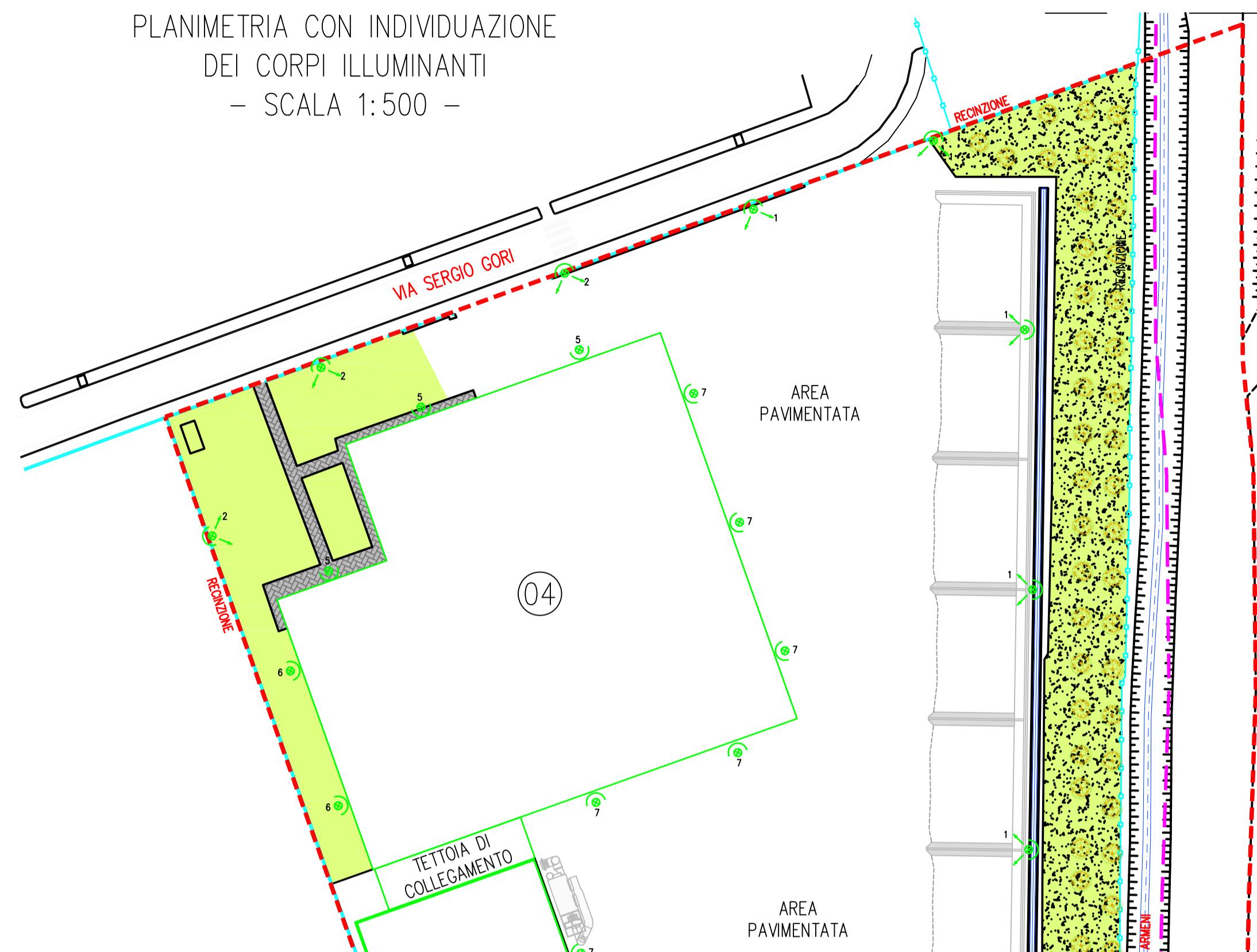
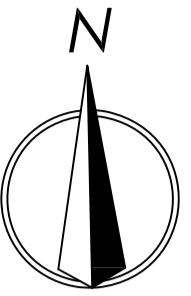
COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

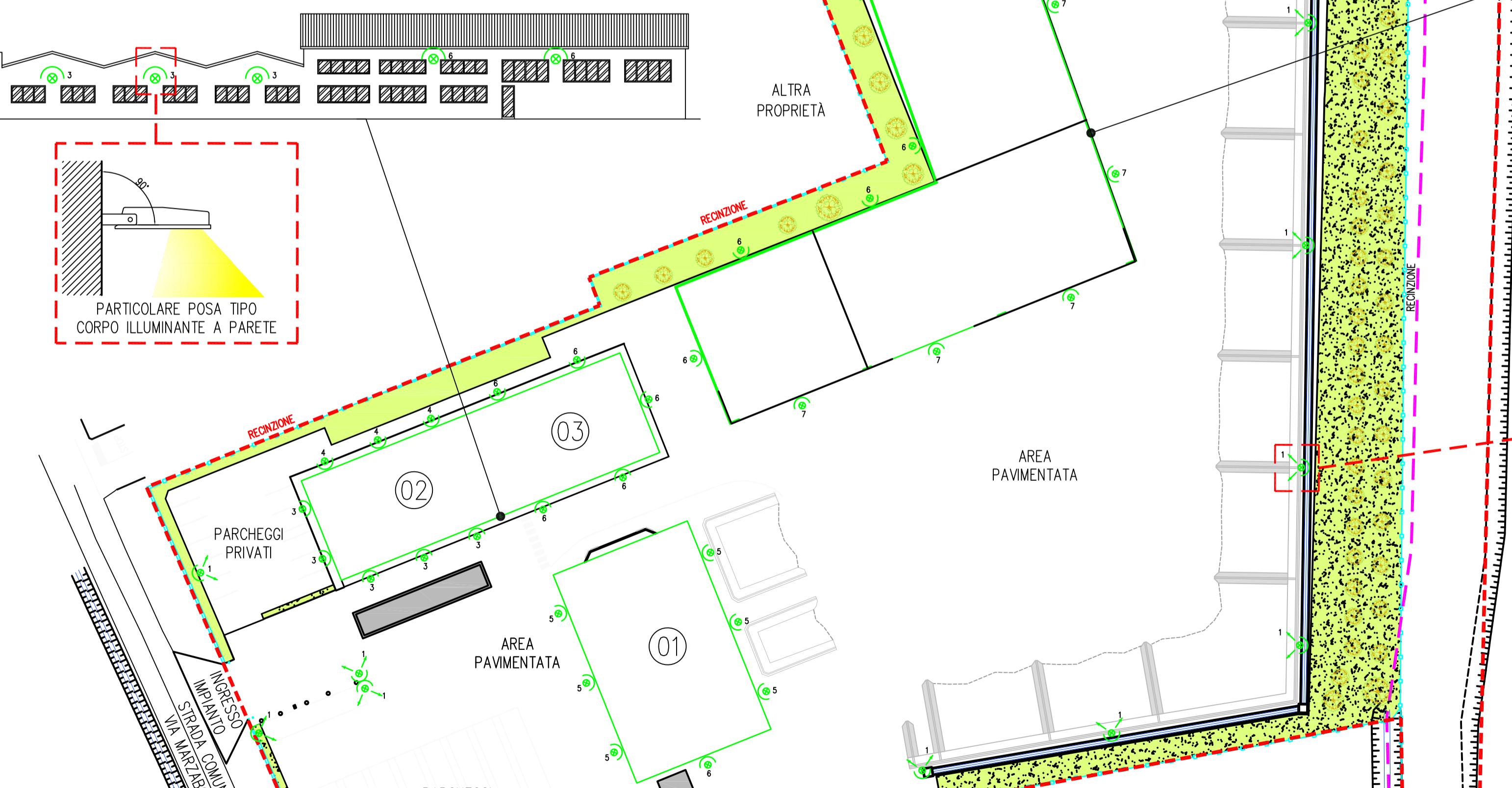
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 81272 del 18/11/2025

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE
DEI CORPI ILLUMINANTI

- SCALA 1:500 -



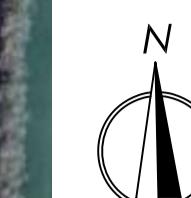
PROSPETTO SUD EDIFICIO "A" CON
INDIVIDUAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI



Riproduzione parziale del documento informatico sottoscritto digitalmente da

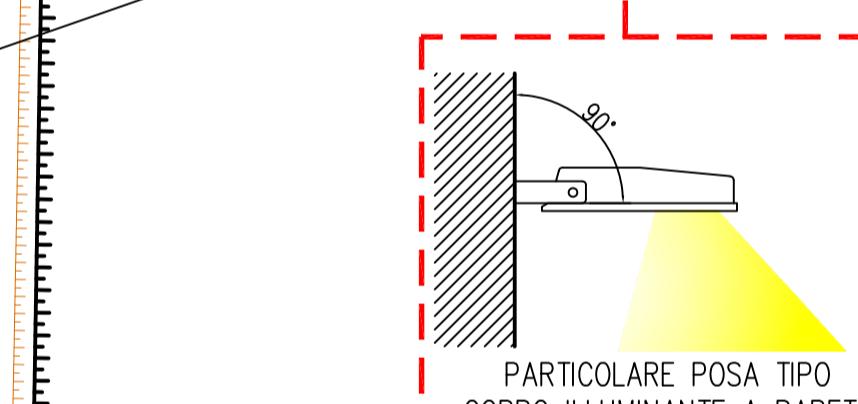
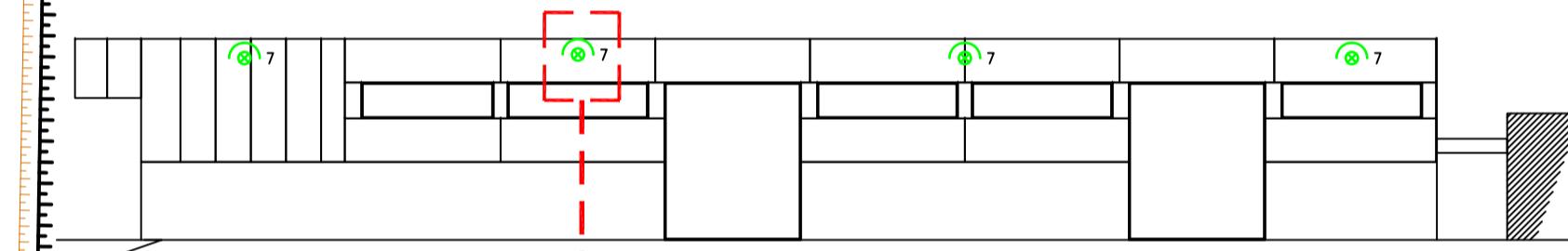
COLELLA ALBERTO il 17/11/2025 11:08:29
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

STRALCIO AEROFOTOGRAFICO ESTERNI
- FUORI SCALA -

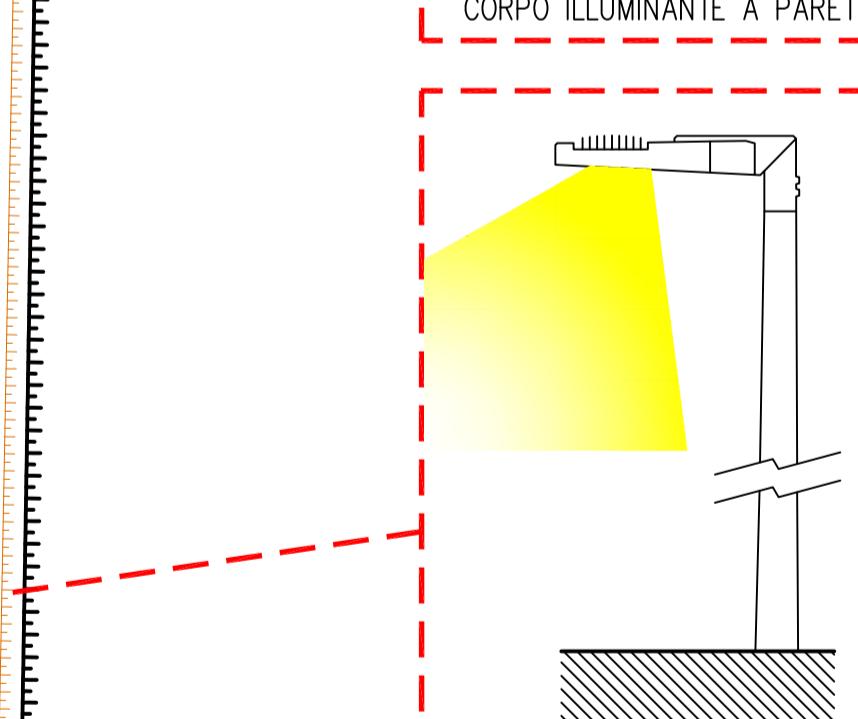


IDENTIFICAZIONE AREA OGGETTO DI INTERVENTO

PROSPETTO EST EDIFICIO "E" CON
INDIVIDUAZIONE DEI CORPI ILLUMINANTI



PARTICOLARE POSA TIPO
CORPO ILLUMINANTE A PARETE



PARTICOLARE POSA TIPO
CORPO ILLUMINANTE SU PALO

SECONDO QUANTO PREVISTO DAL DIRITTO PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE
È VIETATA LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DEL PRESENTE ELABORATO E DI OGNI ALTRO
ELABORATO COSTITUENTE IL PROGETTO SENZA LA SPECIFICA APPROVAZIONE DEL PROGETTISTA.

LEGENDA EDIFICI

N.	Descrizione
01	EDIFICIO "B" OFFICINA
02	EDIFICIO "A" UFFICI (BASSO)
03	EDIFICIO "A" UFFICI (ALTO)
04	EDIFICIO "C" NON UTILIZZATO
05	EDIFICIO "E"

LEGENDA COLORI

Colore	Descrizione
Verde	Illuminazione

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

Simbolo	Quantità	Descrizione	Foto	Curva fotometrica
1 ⊗	19	GEWIS GWS616M Road [5] Medium 6M Huge 740 0,85A 1-10 C 1 Articolo: GWS616M Flusso luminoso (Lampada): 24397 lm Flusso luminoso (Sorgente): 24000 lm Potenza lampada: 18,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 37 74 97 100 100 Dotazione: 1 x LED 740/24400m 186W (fattore di correzione 1,000).		
2 ⊗	4	GEWIS GWS616M Road [5] Medium 6M Wide 740 0,85A 1-10 C 1 Articolo: GWS616M Flusso luminoso (Lampada): 25799 lm Flusso luminoso (Sorgente): 25000 lm Potenza lampada: 18,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 45 82 98 100 100 Dotazione: 1 x LED 740/25800m 186W (fattore di correzione 1,000).		
3 ⊗	5	Performance IN Lighting LTF16220A80 GUELL 2,5+ 15W 840 440/W DALI METALLIC GREY Articolo: LTF16220A80 Flusso luminoso (Lampada): 22437 lm Flusso luminoso (Sorgente): 21970 lm Potenza lampada: 15,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (fattore di correzione 1,000)		
4 ⊗	3	Performance IN Lighting LTF16220S80 GUELL 2,5+ 15W 840 440/W DALI METALLIC GREY Articolo: LTF16220S80 Flusso luminoso (Lampada): 22437 lm Flusso luminoso (Sorgente): 22440 lm Potenza lampada: 15,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 76 96 100 100 100 Dotazione: 1 x LED (fattore di correzione 1,000)		
5 ⊗	9	Performance IN Lighting LTF16240A80 GUELL 2,5+ 15W 840 440/W DALI METALLIC GREY Articolo: LTF16240A80 Flusso luminoso (Lampada): 25853 lm Flusso luminoso (Sorgente): 25855 lm Potenza lampada: 15,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (fattore di correzione 1,000)		
6 ⊗	15	Performance IN Lighting LTF16240S80 GUELL 2,5+ 15W 840 440/W DALI METALLIC GREY Articolo: LTF16240S80 Flusso luminoso (Lampada): 26230 lm Flusso luminoso (Sorgente): 27200 lm Potenza lampada: 15,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 76 96 100 100 100 Dotazione: 1 x LED (fattore di correzione 1,000)		
7 ⊗	12	Performance IN Lighting LTF16250A80 GUELL 2,5+ 15W 840 440/W DALI METALLIC GREY Articolo: LTF16250A80 Flusso luminoso (Lampada): 27108 lm Flusso luminoso (Sorgente): 27120 lm Potenza lampada: 21,0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 54 90 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (fattore di correzione 1,000)		

STUDIO TECNICO Per. Ind. DAVIDE SIMIONATO
Consulenza e progettazione impianti elettrici e fotovoltaici

Via S. Caboto, 3/3 - 30010 Camponogara (Ve)
Cell. 347/7498877 Mail: studiotecnico.simionato@gmail.com



COMMITTENTE

IDEA S.R.L.

Via Marzabotto, 18 - 30010 - Campagna Lupia (VE)
C.F. 01956410276 - P.I. 01956410276

OGGETTO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA

AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO PASSIVO PRESSO LA SEDE DI UN'IMPRESA
DI SCAVI, DEMOLIZIONI E BONIFICHE LIMITATAMENTE AL SOLO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

DESCRIZIONE

PLANIMETRIA CON PIANO INSTALLATIVO DEI CORPI ILLUMINANTI DELL'ILLUMINAZIONE ESTERNA

Data: 07/07/2025 Nome file: 00425001 Revisione: - Scala: 1:500 Tavola: 01

IDEA S.R.L.

Per. Ind. Davide Simionato