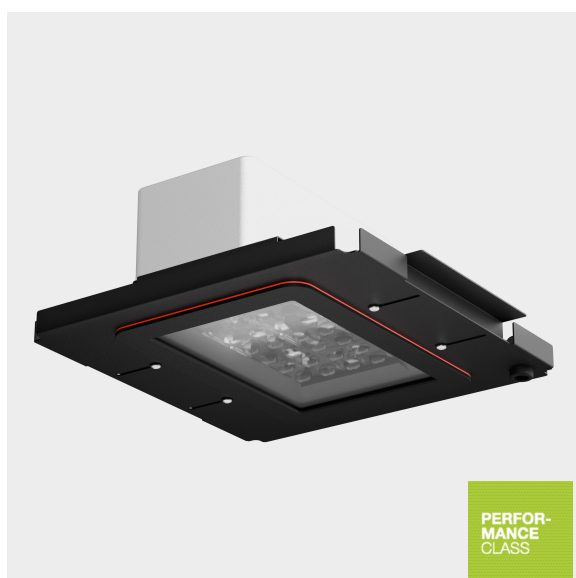


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140

URBAN VILLA RETROFIT SYMMETRIC | Apparecchio di illuminazione con distribuzione simmetrica della luce



Aree di applicazione

- Uso esterno (IP66)
- Parchi
- Centro città
- Centro storico

Vantaggi del prodotto

- Design duraturo e selezione di componenti di altissima qualità per prestazioni di lunga durata
- Cablaggio semplice e veloce, grazie all'apertura dell'alloggiamento senza attrezzi e al terminale a pulsante
- Uniformità luminosa elevata
- 2 tonalità di luce disponibili, perfettamente adatti per illuminare ambienti molto diversi

Caratteristiche del prodotto

- Durata molto lunga (L70): fino a 100.000 h (a 25 °C)
- 1000 ore di test di nebbia salina
- Verniciatura a polvere resistente alla corrosione
- Driver DALI D4i per applicazioni smart city
- Temperatura di esercizio: -20...45 °C
- Elevata protezione contro le sovratensioni: fino a 20 kV (L/N-GND)
- Tipo di protezione: IP66
- Classe di isolamento: II



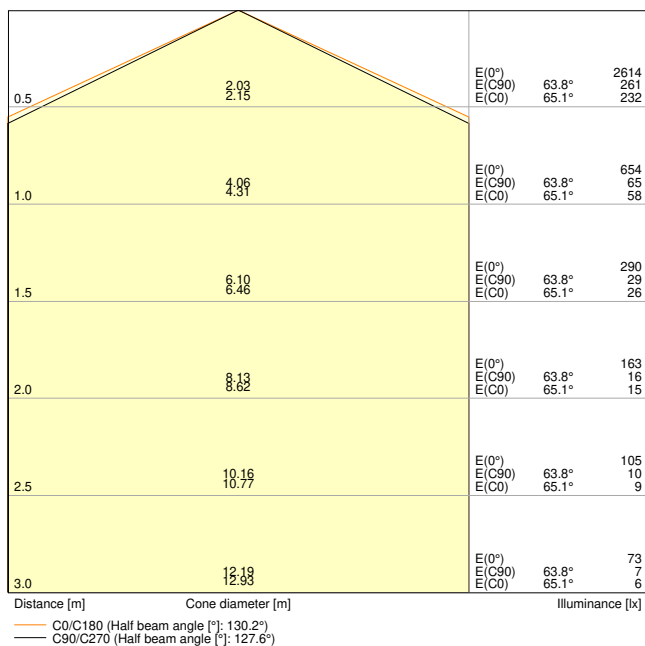
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

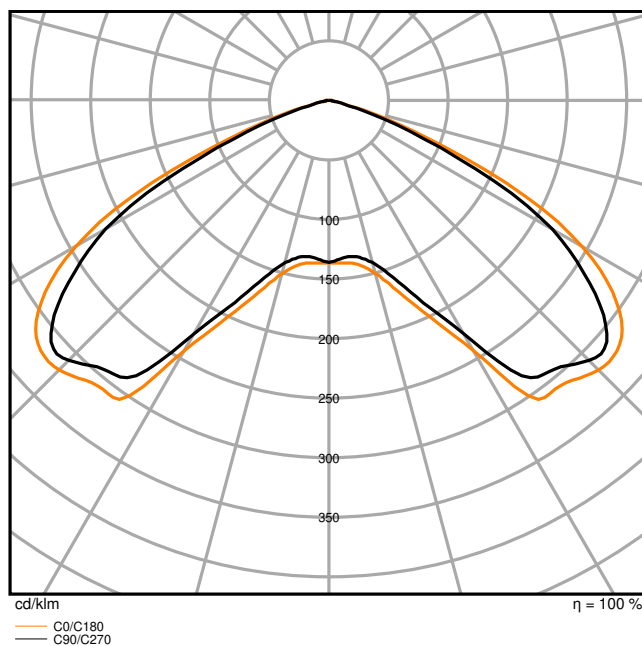
| | |
|---|-----------------------|
| Potenza nominale | 40,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 179,000 mA |
| Corrente di innesco | 18.7 A |
| Limit.corrente inrush T_{h50} | 830 μ s |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 7 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 8 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 12 |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Integrated LED driver |
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2 |

Dati fotometrici

| | |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso | 4800 lm |
| Efficienza luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura di colore | 2200 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | > 70 |
| Standard Deviation of Color Matching | < 6 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | <0.4 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 140 ° |



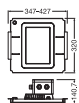
URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140



URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140

DIMENSIONI E PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Lunghezza | 320,00 mm |
| Larghezza | 320,00 mm |
| Altezza | 134,00 mm |
| Peso prodotto | 4350,00 g |
| Lunghezza del cavo | - |



URBAN VLA RET P

MATERIALE & COLORI

| | |
|------------------------|----------|
| Colore del prodotto | Black |
| Colore della struttura | Black |
| Numero Ral [PIM] | RAL 9005 |
| Materiale del corpo | Steel |

| | |
|--|--------|
| Test filo incandescente (IEC 60695-2-12) | 650 °C |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

| | |
|--|--|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale con vite |
| Grado di protezione | IP66 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK08 |
| Dimmerabile | Sì ¹⁾ |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4I |
| Campo di regolazione | 10...100 % |
| Pronto per l'IoT | Supporto del tipo di dati DALI PARTE 251, 252, 253 ²⁾ |
| Montaggio tipo | Posta in alto |
| Posizione di montaggio | Polo |
| Ambiente applicativo | Outdoor |
| Larghezza per il montaggio | - |
| Con sorgente luminosa | Sì |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |

¹⁾ Dali2, 8 livelli Step DIM

²⁾ Internet delle cose. Supporta il trasferimento dati tramite gateway a piattaforme di monitoraggio basate su cloud, come LEDVANCE VIVARES Cloud.

Durata

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 95000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 70000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECG - Tensione di uscita | 5 % |
| Corrente di uscita | 200...1050 mA |

SENSORE

| | |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|













CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Norme | CE / ENEC / EAC / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No |
| Resistenza agli urti di un pallone | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------------|---------|
| Funzione aggiunta | VIVARES |
|-------------------|---------|

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | URBAN VLA RET P |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11218810 |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Light Source Insert G11254474 |
|  | Dichiarazioni di conformità | URBAN module |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | URBAN module |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | File IES (IES) | URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140 |
|  | File LDT (Eulumdat) | URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140 |
|  | File UGR (tabella UGR) | URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono | URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140 |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | URBAN VLA RET P 40W 722 SYM140 |
| CAD/BIM | | Nome del documento |
|  | CAD STEP 3D | URBAN VLA RET |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854609367 | Cartone di spedizione 1 | 387 mm x 352 mm x 195 mm | 5282.00 g | 26.56 dm ³ |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.