SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D BK

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Surface-mounted downlights with IP65 grade

Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Corridoi, scale, ingressi
- Sottopassi
- Aree pubbliche

Vantaggi del prodotto

- Adatto all'uso in ambienti impolverati e umidi grazie all'alto indice IP
- Adatto per l'uso in aree pubbliche grazie all'elevato grado di protezione IK
- 5 anni di garanzia
- Risparmio energetico fino al 50% (rispetto agli apparecchi di illuminazione che utilizzano lampade fluorescenti)

Caratteristiche del prodotto

- Resistenza agli urti: IK06
- Terminale a filo per connessione senza attrezzi
- Possibilità di cablaggio passante
- Grado di protezione: IP65
- Luminous flux: up to 4,950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Lifetime (L70/B50): 100,000 h (at 25 °C)
- Ambient temperature in operation: -30...+40 °C

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

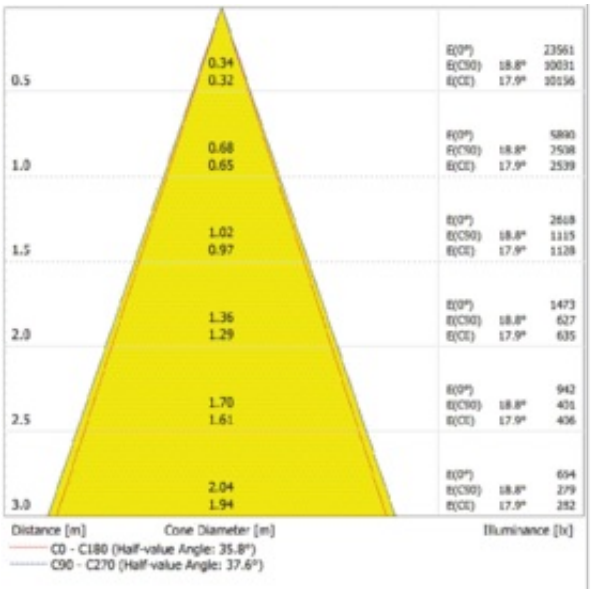
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	30,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	150,000 mA
Corrente di innesco	31.1 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	510.3 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	20
Num. Max. di lum. su interruttore C16 A	32
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated driver

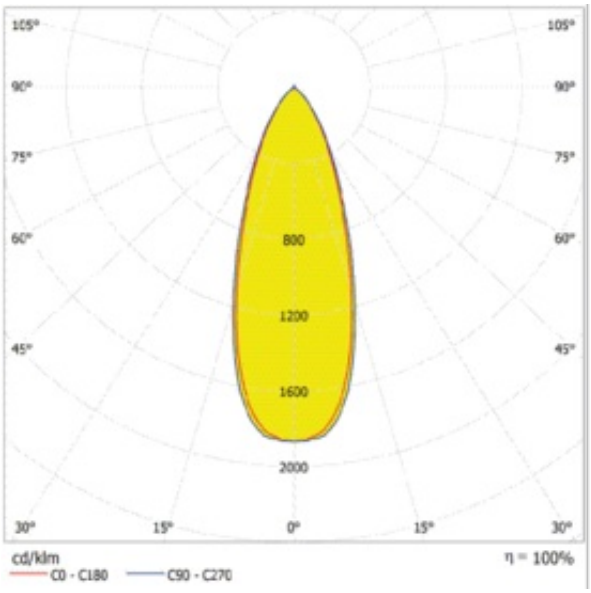
Dati fotometrici

Flusso luminoso	3300 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	36 °
UGR longitudinal	< 19

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



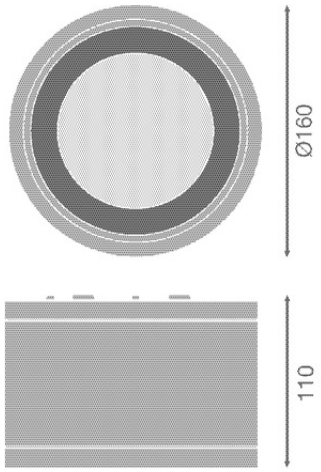
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	160,00 mm
Altezza	110.00 mm
Peso prodotto	1300,00 g



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum|Polycarbonate (PC)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP65/IP65
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK06
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Outdoor
Diametro del foro per il montaggio	-
Orientabile	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	750 mA
ECG - Tensione di uscita	< 15 %

SENSORE

Tipo di sensore	-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Norme	CE / CB / EAC / ENEC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

DOWNLOAD

	DOWNLOAD
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

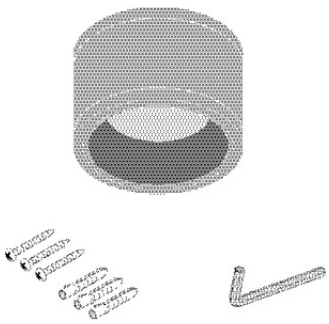
DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075769113	Astuccio 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm^3
4058075769120	Cartone di spedizione 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.