

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DL SURFACE IP65 DN 90 P 15W 840 60D 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
- Flusso luminoso: fino a 4,950 lm
- Alta efficienza luminosa: fino a 110 lm/W
- Durata (L70/B50): 100.000 ore (a 25 °C)
- Temperatura ambiente in esercizio: -30...+40 °C



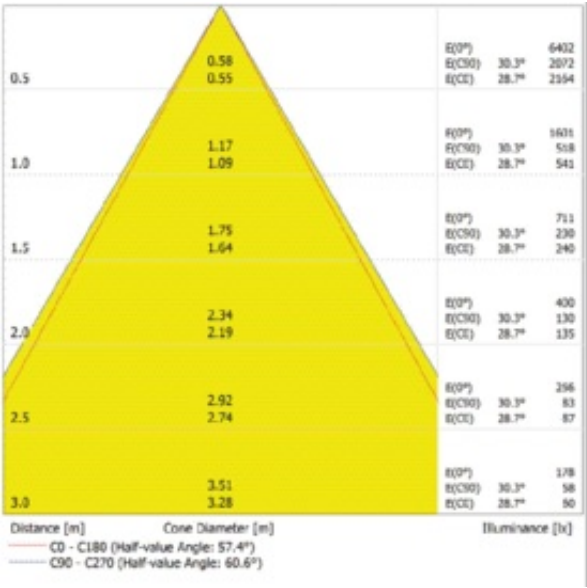
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	15,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	73,000 mA
Corrente di innesco	6,8 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	35.4 µs
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	74
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	118
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	118

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1650 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Si
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	60 °
UGR longitudinal	< 19



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO

Diametro	90,00 mm
Altezza	107,00 mm
Peso prodotto	600,00 g



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 ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durata L90/B10 @ 25 °C	60000 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

Corrente di uscita	350 mA
ECG - Tensione di uscita	< 15 %

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075769021	Astuccio 1	117 mm x 117 mm x 147 mm	700.00 g	2.01 dm ³
4058075769038	Cartone di spedizione 18	371 mm x 251 mm x 472 mm	13600.00 g	43.95 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



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.