



GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCO P

GreenSpace Downlight, downlight, 8.6 W, D150 mm, 980 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, Opale, IP20

GreenSpace è un downlight ideale per l'illuminazione dall'ottimo rapporto costi-benefici e dal consumo energetico estremamente basso grazie alla tecnologia LED. Garantisce un'emissione luminosa costante ed una resa cromatica elevata.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	114 lm/W
Sorgente luminosa sostituibile	No	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Driver incluso	Si	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Tipo di ottica	-
Service tag	Si	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Lighting Technology	LED	Tipo di ottica aree esterne	-
Montaggio	Incasso	Fattore di abbagliamento UGR CEN	27
Tier	Specifiche tecniche	Superficie di proiezione effettiva	0 m ²
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione			
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Tensione in ingresso	220-240 V
Flusso luminoso	980 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Consumo energetico CLO iniziale	- W
		Consumo energetico CLO medio	- W

GreenSpace Downlight

Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	8,6 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore passante 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	-
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	77 mm
Diametro complessivo	166 mm
e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	0,600 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s
-------------------------	---------------------------------

Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	0
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90

Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	10,9 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

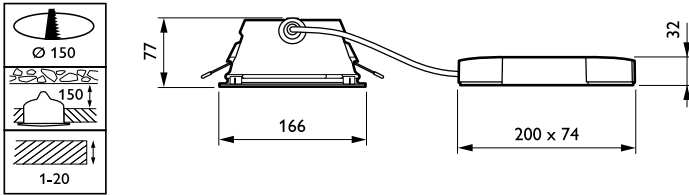
Nome prodotto ordine	DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCO P
----------------------	--

GreenSpace Downlight

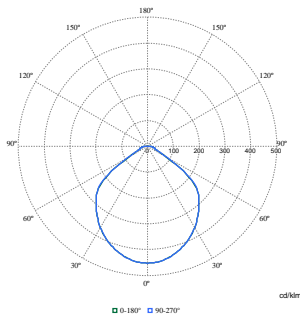
Nome completo prodotto	DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCO P
Full EOC	871869998293500
Descrizione codice locale	98293500
Codice d'ordine	98293500
Codice materiale (12NC)	910505102073
Codice locale	98293500

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699982935
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699982935
Codice famiglia prodotto	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102073

