



GreenSpace Downlight

DN470B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, 20.9 W, D200 mm, 2900 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

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	
Codice famiglia lampada	30S [LED Module, system flux 3000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
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
Periodo di garanzia	5 anni

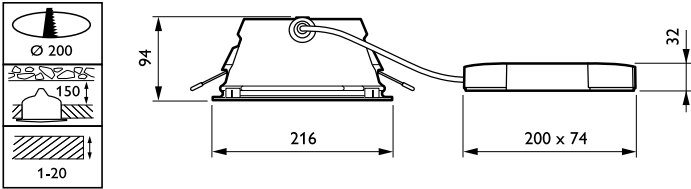
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.900 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Tipo di ottica aree esterne	-
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Superficie di proiezione effettiva	0 m²

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	20,9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Conneessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
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
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	-
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	94 mm
Diametro complessivo	216 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
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)	1,000 kg

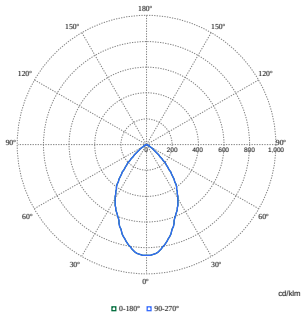
Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	398 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	4,5 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0 m
Conformità a RoHS EU	Sì
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	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 del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN470B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869998320800
Descrizione codice locale	98320800
Codice d'ordine	98320800
Codice materiale (12NC)	910505102101
Codice locale	98320800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699983208
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699983208
Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102101

