



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.7 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore speculare C, 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Codice famiglia lampada	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Sorgente luminosa sostituibile	No	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Numero di riduttori	1 unità	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Service tag	Sì	Tipo di ottica aree esterne	-
Lighting Technology	LED	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Montaggio	Incasso	Superficie di proiezione effettiva	0 m²
Tier	Specifiche tecniche	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Periodo di garanzia	5 anni	Tensione in ingresso	220-240 V
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Flusso luminoso	1900 lm	Consumo energetico CLO medio	- W
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Corrente di spunto	20,4 A
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W	Tempo di spunto	0,195 ms
		Consumo energetico	13,7 W

## GreenSpace Downlight

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
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	3 %

### 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	-
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)	0,700 kg

### Funzionamento di emergenza

Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	0 W
Emergenza centralizzata	No

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °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
Effetto stroboscopico	0,4
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 <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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 <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

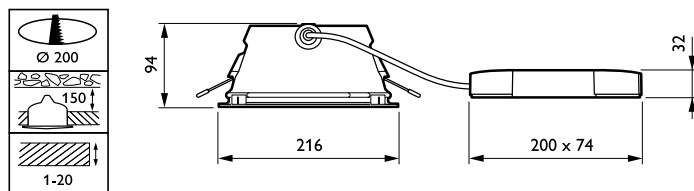
Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Full EOC	871869998301700

## GreenSpace Downlight

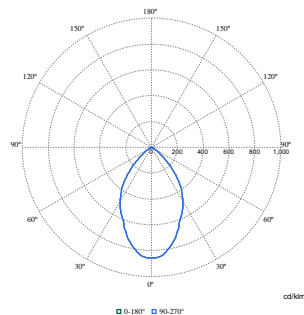
Descrizione codice locale	98301700
Codice d'ordine	98301700
Codice materiale (12NC)	910505102081
Codice locale	98301700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699983017

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699983017
Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102081

