



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3, Unità di connessione, Bianco RAL 9003

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	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Attacco	- [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata

utile (B50) rappresenta anche il valore B10.

Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	Sì

#### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	2.150 lm
-----------------	----------

# GreenSpace Downlight

Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115,59 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Specchio lucido
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	88°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	22

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	16 A
Tempo di spunto	0,22 ms
Consumo energetico	18,6 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

## Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI, compatibile CC, esterna
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco RAL 9003
Finitura copertura ottica/lenti	-
Altezza complessiva	95 mm

Diametro complessivo	216 mm
----------------------	--------

## Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,44, 0,40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-5%

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Nome completo prodotto	DN470B LED20S/830 PSD-VLC-E C ELP3 WH
Full EOC	871869624691700
Codice d'ordine	24691700
Codice materiale (12NC)	910500456279
Codice locale	24691700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696246917
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696246917

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico

