



# GreenSpace Downlight

## DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K,  
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		Rating di sostenibilità	
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	1.900 lm
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Unità elettrica/alimentatore	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Sì	Numero di sorgenti luminose	1
Lighting Technology	LED	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Tier	Specifiche tecniche	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
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	Tipo di ottica	-
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica			
		Tensione in ingresso	220-240 V
		Frequenza di linea	50 to 60 Hz

# GreenSpace Downlight

Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W W
Corrente di spunto	14 A
Tempo di spunto	0,130 ms
Consumo energetico	13,3 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

## 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
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]
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 750 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-

Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
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.
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%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	1 %
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
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L90

## Dati del prodotto

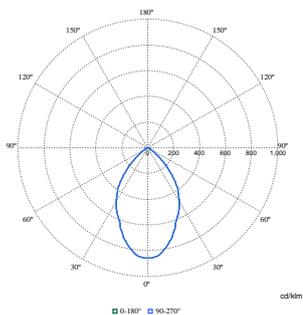
Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979327200
Descrizione codice locale	79327200
Codice d'ordine	79327200
Codice materiale (12NC)	912500100522
Codice locale	79327200
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699793272
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699793272
Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]

# GreenSpace Downlight

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100522

