



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 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	Unclassified
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Dati tecnici di illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	1950 lm
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Unità elettrica/alimentatore	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	147 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	- °
Montaggio	Incasso	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tier	Specifiche tecniche	Tipo di ottica	-
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	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
		Dati sulla sostenibilità	
		Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1%

GreenSpace Downlight

GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
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
Remarks	*-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 della vita utile mediana (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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 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	-

Dati del prodotto

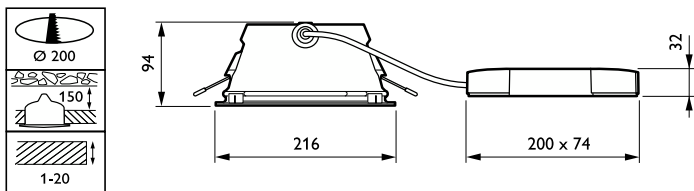
Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979328900
Descrizione codice locale	79328900
Codice d'ordine	79328900
Codice materiale (12NC)	912500100523
Codice locale	79328900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699793289
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699793289

GreenSpace Downlight

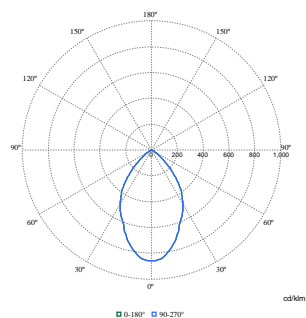
Codice famiglia prodotto

DN470B [200mm]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100523

