



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, 13.7 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, 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	20S [LED module, system flux 2000 lm]		Unclassified
Sorgente luminosa sostituibile	No	Dati tecnici di illuminazione	
Numero di riduttori	1 unità	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	1.800 lm
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Service tag	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	133 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Montaggio	Incasso	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°
		Tipo di ottica aree esterne	-
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
		Superficie di proiezione effettiva	0 m²

GreenSpace Downlight

Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
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
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	13,7 W
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	20 %

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
Standard DALI	D4i™ DALI-2™
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 750 °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
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

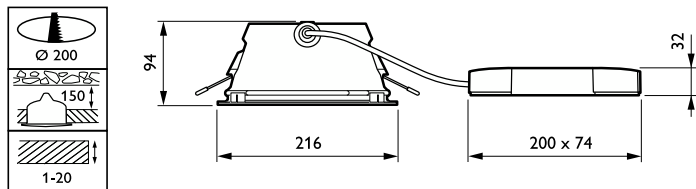
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Nome completo prodotto	DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P
Full EOC	871869998323900
Descrizione codice locale	98323900
Codice d'ordine	98323900
Codice materiale (12NC)	910505102104
Codice locale	98323900

GreenSpace Downlight

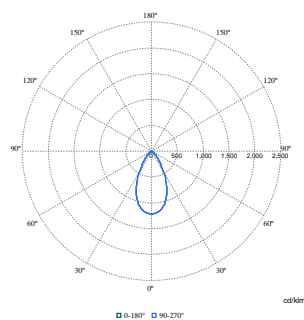
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699983239
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699983239

Codice famiglia prodotto	DN471B [200mm + anti-glare ring]
--------------------------	----------------------------------

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102104

