



GreenSpace Downlight

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

GreenSpace 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 costibenefici 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	20S [LED module, system flux 2000	
	lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	
Service tag	Sì	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specifiche tecniche	
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	
Periodo di garanzia	5 anni	

Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	1.900 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	120°
d'illuminazione	
Tipo di ottica aree esterne	-
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Superficie di proiezione effettiva	O m²

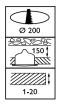
Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

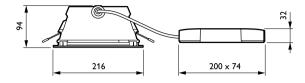
GreenSpace Downlight

Considerante a parte elettrica		Francisco de la consumera	
Funzionamento e parte elettrica		Funzionamento di emergenza	
Tensione in ingresso	220-240 V	Consumo energetico massimo supplementare	0 W
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	quando la batteria di emergenza è in carica	
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Emergenza centralizzata	No
Consumo energetico CLO medio	- W		
Corrente di spunto	20,4 A	Approvazione e applicazione	
Tempo di spunto	0,195 ms	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Consumo energetico	13,7 W	Marchio di infiammabilità	-
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Marchio CE	Sì
Connessione		Marchio ENEC	Marchio ENEC
Cavo		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm
Numero di prodotti sotto interruttore	24		to EN62778
magnetotermico (16A tipo B)		Rischio fotobiologico	0 m
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Conformità a RoHS EU	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Protezione da sovratensioni (comune/	-	Effetto stroboscopico	0,4
differenziale)		Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Distorsione armonica totale	3 %		
		Performance iniziale (conforme a IEC)	
Controlli e dimmerazione		Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Dimmerabile	Sì	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
	System Ready con comunicazione a	Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	0
	luce visibile abilitata esterna	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Interfaccia di controllo	DALI		
= Emissione luminosa costante	No	Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Standard DALI	D4i™ DALI-2™	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Livello massimo di attenuazione	1%	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Connettività	Interact Ready	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
		durata utile media* di 50000 h	
Meccanica e corpo			
Materiale del corpo	Policarbonato	Dati del prodotto	
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio	Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C
Materiale ottico	Policarbonato		WHP
Materiale copertura ottica/lenti	-	Nome completo prodotto	DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C
Materiale fissaggio	-		WH P
Colore alloggiamento	Bianco	Full EOC	871869998301700
Dispositivo di montaggio		Descrizione codice locale	98301700
Forma copertura ottica/lenti	-	Codice d'ordine	98301700
Finitura copertura ottica/lenti	-	Codice materiale (12NC)	910505102081
Finitura riflettore	Riflettore speculare C	Codice locale	98301700
Altezza complessiva	94 mm	Numeratore - Quantità per confezione	1
Diametro complessivo	216 mm	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699983017
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
	dito]	EAN/UPC - Case	8718699983017
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]	Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]
Angolo standard di inclinazione testa palo	. [-2		
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	· -		
Tipo copertura ottica	_		

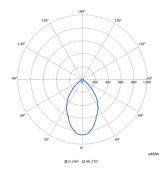
GreenSpace Downlight

Disegno tecnico





Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102081



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.