

PHILIPS

Lighting



GreenSpace Downlight

DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1600 lm, 3000 K,
Riflettore speculare C, Opale, IP20/54

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	Lighting for circularity
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		
Sorgente luminosa sostituibile	No		
Numero di riduttori	1 unità		
Unità elettrica/alimentatore	-		
Driver incluso	Si		
Service tag	Si		
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		
Dati tecnici di illuminazione			
Flusso luminoso	1.600 lm		
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K		
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 lm/W		
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		
Numero di sorgenti luminose	1		
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °		
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		
Tipo di ottica	-		
Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°		
Fattore di abbagliamento UGR CEN	25		
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	220-240 V		
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		

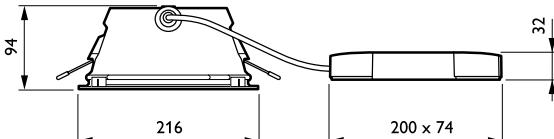
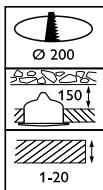
GreenSpace Downlight

Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W W
Corrente di punta	14 A
Tempo di punta	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	Policarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	94 mm
Diametro complessivo	216 mm
e una gestione termica	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
Peso netto (Pezzo)	0,700 kg
Funzionamento di emergenza	
Consumo energetico massimo	0 W
supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	
Emergenza centralizzata	No
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s

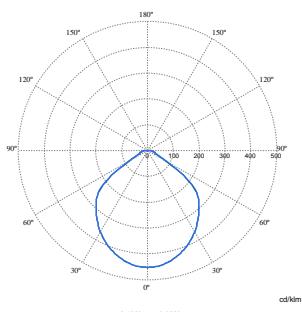
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste 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 -15 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)	L90 alla durata utile media* di 50000 h
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L90 100.000 ore
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P
Nome completo prodotto	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCO P
Full EOC	871869979347000
Descrizione codice locale	79347000
Codice d'ordine	79347000
Codice materiale (12NC)	912500100542
Codice locale	79347000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699793470
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699793470
Codice famiglia prodotto	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100542

