



GreenSpace Downlight

DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 20.9 W, D200 mm, 2800 lm, 4000 K, UGR19, Riflettore speculare C, IP20

downlight, D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 2800 lm, 20.9 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Riflettore speculare C, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Montaggio	Incasso
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.800 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

Tipo di ottica	-
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
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	14,5 A
Tempo di spunto	0,150 ms
Consumo energetico	20,9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	54
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	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
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]
Installazione	Incasso
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	-
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	(0.38, 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 sulla sostenibilità

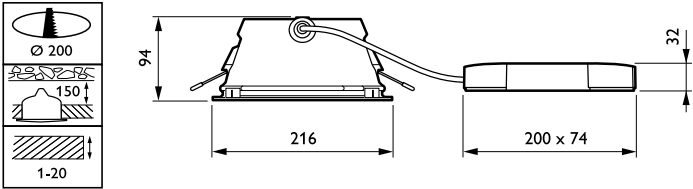
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

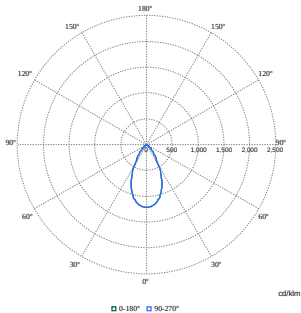
Nome prodotto ordine	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P
Nome completo prodotto	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P
Full EOC	871869994584800
Descrizione codice locale	94584800
Codice d'ordine	94584800
Codice materiale (12NC)	912500101315
Codice locale	94584800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699945848
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699945848
Codice famiglia prodotto	DN471B [200mm + anti-glare ring]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101315

