



GreenSpace Downlight

DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 20.9 W, D200 mm, 2900 lm, 3000 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		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Numero di riduttori	1 unità	Funzionamento e parte elettrica	
Driver incluso	Sì	Tensione in ingresso	220-240 V
Service tag	Sì	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Montaggio	Incasso	Consumo energetico CLO medio	- W W
Tier	Specifiche tecniche	Corrente di spunto	14,5 A
Periodo di garanzia	5 anni	Tempo di spunto	0,150 ms
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	20,9 W
Flusso luminoso	2.900 lm	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Connessione	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W	Cavo	-
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	54
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °	Adatto per la commutazione casuale	Sì
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		
Tipo di ottica	-		

GreenSpace Downlight

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]
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	Sì
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Sì
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%
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

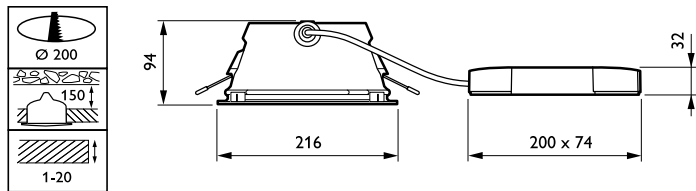
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	10,9 kg CO _{2e}
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

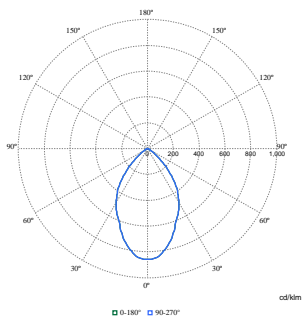
Nome prodotto ordine	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869994575600
Descrizione codice locale	94575600
Codice d'ordine	94575600
Codice materiale (12NC)	912500101305
Codice locale	94575600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699945756
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699945756
Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101305

