



GreenSpace Downlight

DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1900 lm, 3000 K, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

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		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Numero di sorgenti luminose	1
Sorgente luminosa sostituibile	No	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Numero di riduttori	1 unità	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Unità elettrica/alimentatore	-	Tipo di ottica	-
Driver incluso	Sì	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Service tag	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Lighting Technology	LED	Funzionamento e parte elettrica	
Montaggio	Incasso	Tensione in ingresso	220-240 V
Tier	Specifiche tecniche	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico CLO medio	- W W
Flusso luminoso	1900 lm	Corrente di spunto	14 A
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di spunto	0,130 ms
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 lm/W	Consumo energetico	13,3 W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Fattore di potenza (frazione)	0.9
		Connessione	-

GreenSpace Downlight

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	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)	1,000 kg

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	4,5 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico pre-programmato
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

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
Remarks	*-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires -

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 ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) 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 CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

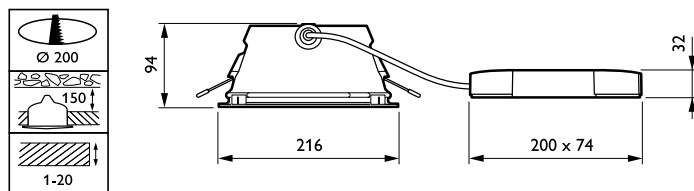
Nome prodotto ordine	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Nome completo prodotto	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight

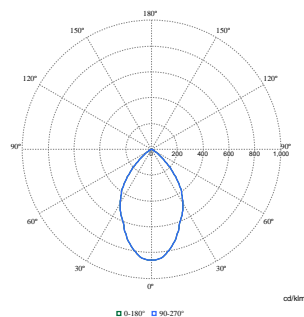
Full EOC	871869979351700
Descrizione codice locale	79351700
Codice d'ordine	79351700
Codice materiale (12NC)	912500100546
Codice locale	79351700
Numeratore - Quantità per confezione	1

EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699793517
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699793517
Codice famiglia prodotto	DN470B [200mm]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100546

