



GreenSpace Downlight

DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 4000 K, UGR19, Riflettore speculare C, Trasparente, IP20/54

downlight, D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1800 lm, 13.3 W, 134 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Riflettore speculare C, Trasparente, Policarbonato, IP20/54 | Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Montaggio	Incasso
Tier	Specifiche tecniche
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	1.800 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
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	Da 220 a 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 A
Tempo di spunto	0,130 ms

GreenSpace Downlight

Consumo energetico	13,3 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connezione	-
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	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
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	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasto
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	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 - January 2018": dal

	punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (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	(0.38, 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 _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %

GWP totale B6 (kg CO_{2eq}) 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_{2eq} / kWh)

GWP totale B6 (kg CO_{2eq}) 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	DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Nome completo prodotto	DN473B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P

