



GreenSpace Downlight

DN471B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 20.9 W, D200 mm, 2800 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

downlight, D200 mm, Policarbonato, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna, 2800 lm, 20.9 W, 134 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, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

Dati del prodotto

Informazioni generali		Dati tecnici di illuminazione	
Codice famiglia lampada	30S [LED Module, system flux 3000 lm]	Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	2.800 lm
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Driver incluso	Si	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Si	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Lighting Technology	LED	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Montaggio	Incasso	Tipo di ottica	-
Tier	Specifiche tecniche	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	-
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	19

Superficie di proiezione effettiva	0 m²
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	20,4 A
Tempo di spunto	0,195 ms
Consumo energetico	20,9 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
ConneSSIONe	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	-
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata esterna
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
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
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	-
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]
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Installazione	Incasso

Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	1,000 kg
Funzionamento di emergenza	
Flusso in emergenza	380 lm
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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0 m
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	0
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)	
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

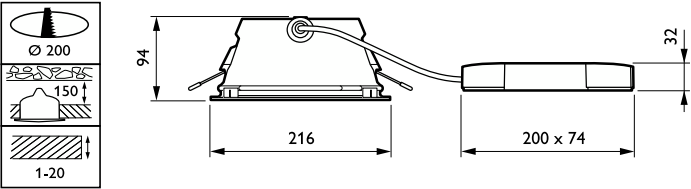
Dati sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la

GreenSpace Downlight

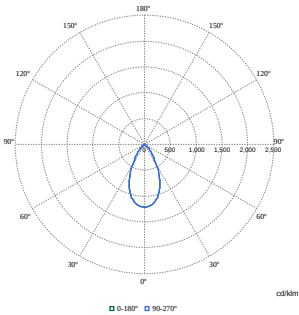
	documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	47 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il 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 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Nome completo prodotto	DN471B LED30S/840 DIA-VLC-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869998328400
Descrizione codice locale	98328400
Codice d'ordine	98328400
Codice materiale (12NC)	910505102109
Codice locale	98328400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699983284
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699983284
Codice famiglia prodotto	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102109

