



GreenSpace Downlight

DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 13.7 W, D150 mm, 1850 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Codice famiglia lampada	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Sorgente luminosa sostituibile	No	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Numero di riduttori	1 unità	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Service tag	Sì	Tipo di ottica aree esterne	-
Lighting Technology	LED	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Montaggio	Incasso	Superficie di proiezione effettiva	0 m²
Tier	Specifiche tecniche	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Tensione in ingresso	220-240 V
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Flusso luminoso	1.850 lm	Consumo energetico CLO medio	- W
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Corrente di spunto	20,4 A
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	135 lm/W	Tempo di spunto	0,195 ms
		Consumo energetico	13,7 W

GreenSpace Downlight

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore passante 5 poli
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
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	77 mm
Diametro complessivo	166 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	-
Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	0,600 kg

Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

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
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

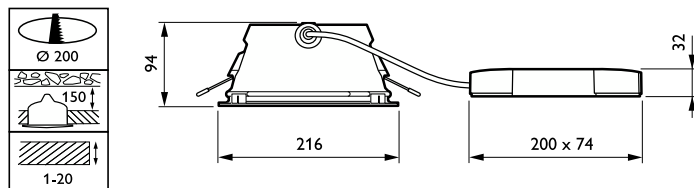
Nome prodotto ordine	DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
Nome completo prodotto	DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P
Full EOC	871869998255300
Descrizione codice locale	98255300

GreenSpace Downlight

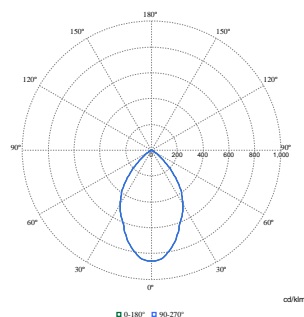
Codice d'ordine	98255300
Codice materiale (12NC)	910505102036
Codice locale	98255300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699982553

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699982553
Codice famiglia prodotto	DN460B [150mm]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102036

