



GreenSpace Downlight

DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, UGR19, 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		Angolo del fascio della sorgente luminosa	
Codice famiglia lampada	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Sorgente luminosa sostituibile	No	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Numero di riduttori	1 unità	Tipo di ottica	-
Unità elettrica/alimentatore	-	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
Service tag	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Lighting Technology	LED	Tensione in ingresso	220-240 V
Montaggio	Incasso	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Tier	Specifiche tecniche	Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico CLO medio	- W W
Dati tecnici di illuminazione		Corrente di spunto	14 A
Flusso luminoso	1.100 lm	Tempo di spunto	0,130 ms
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Consumo energetico	8,2 W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Connessione	Connettore passante 3 poli
Numero di sorgenti luminose	1	Cavo	-

GreenSpace Downlight

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	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]
Peso netto (Pezzo)	0,900 kg

Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
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 - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza

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%
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

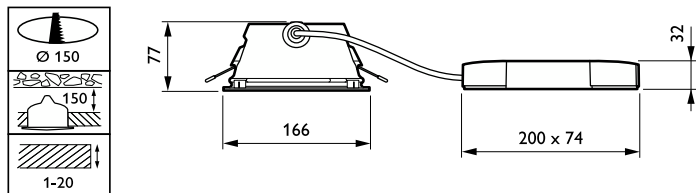
Nome prodotto ordine	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Nome completo prodotto	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869979344900
Descrizione codice locale	79344900
Codice d'ordine	79344900
Codice materiale (12NC)	912500100539

GreenSpace Downlight

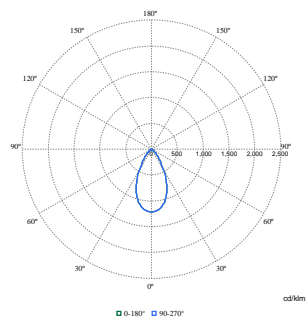
Codice locale	79344900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699793449
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718699793449
Codice famiglia prodotto	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100539

