



# GreenSpace Downlight

## DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 13.3 W, D200 mm, 1750 lm, 3000 K, UGR19, Riflettore speculare C, Trasparente, IP20/54

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		Rating di sostenibilità	Unclassified
Codice famiglia lampada	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Flusso luminoso	1.750 lm
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Unità elettrica/alimentatore	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Sì	Numero di sorgenti luminose	1
Lighting Technology	LED	Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Montaggio	Incasso	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tier	Specifiche tecniche	Tipo di ottica	-
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	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	19
		<b>Dati sulla sostenibilità</b>	
		Rapporto materiale non vergine del prodotto	13,1 %

## GreenSpace Downlight

<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

### Funzionamento e parte elettrica

<b>Tensione in ingresso</b>	Da 220 a 240 V
<b>Frequenza di linea</b>	50 to 60 Hz
<b>Consumo energetico CLO iniziale</b>	- W W
<b>Consumo energetico CLO medio</b>	- W W
<b>Corrente di spunto</b>	14 A
<b>Tempo di spunto</b>	0,130 ms
<b>Consumo energetico</b>	13,3 W
<b>Fattore di potenza (frazione)</b>	0.9
<b>Connezione</b>	-
<b>Cavo</b>	-
<b>Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)</b>	65
<b>Adatto per la commutazione casuale</b>	Si
<b>Classe di protezione IEC</b>	Classe di isolamento II
<b>Distorsione armonica totale</b>	20 %

### Controlli e dimmerazione

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Driver/unità alimentazione/trasformatore</b>	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
<b>Interfaccia di controllo</b>	-
<b>= Emissione luminosa costante</b>	No
<b>Livello massimo di attenuazione</b>	Non applicabile

### Meccanica e corpo

<b>Materiale del corpo</b>	Policarbonato
<b>Materiale del riflettore</b>	Policarbonato rivestito in alluminio
<b>Materiale ottico</b>	Policarbonato
<b>Materiale copertura ottica/lenti</b>	Policarbonato
<b>Materiale fissaggio</b>	-
<b>Colore alloggiamento</b>	Bianco
<b>Finitura copertura ottica/lenti</b>	Trasparente
<b>Finitura riflettore</b>	Riflettore speculare C
<b>Altezza complessiva</b>	94 mm
<b>Diametro complessivo</b>	216 mm
<b>e una gestione termica</b>	IP20/54 [Protetto contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
<b>Codice di protezione dagli impatti meccanici</b>	IK02 [0,2 J standard]
<b>Peso netto (Pezzo)</b>	0,700 kg

### Funzionamento di emergenza

<b>Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica</b>	0 W
<b>Emergenza centralizzata</b>	No

### Approvazione e applicazione

<b>Test filo incandescente</b>	Temperatura 750 °C, durata 30 s
<b>Marchio di infiammabilità</b>	-
<b>Marchio CE</b>	Si
<b>Marchio ENEC</b>	Marchio ENEC
<b>Conformità a RoHS EU</b>	Si
<b>Temperatura ambiente performance Tq</b>	25 °C
<b>Remarks</b>	*-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.
<b>Intervallo temperatura ambiente</b>	Da -15 a +40 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

<b>Tolleranza al flusso luminoso</b>	+/-10%
<b>Cromaticità iniziale</b>	(0.44, 0.40) SDCM<3
<b>Tolleranza consumo energetico</b>	+/-10%
<b>Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)</b>	SDCM≤3

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

<b>Frequenza di guasto driver a 5.000 h</b>	1 %
<b>Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h</b>	10 %
<b>Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h</b>	L90
<b>Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore</b>	-

### Dati del prodotto

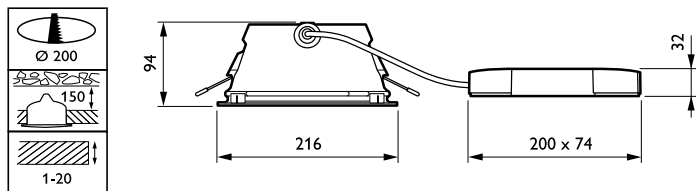
<b>Nome prodotto ordine</b>	DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
<b>Nome completo prodotto</b>	DN473B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
<b>Full EOC</b>	871869938474600
<b>Descrizione codice locale</b>	38474600
<b>Codice d'ordine</b>	38474600
<b>Codice materiale (12NC)</b>	912500100074
<b>Codice locale</b>	38474600
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8718699384746
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8718699384746

# GreenSpace Downlight

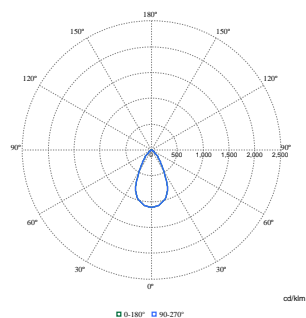
Codice famiglia prodotto

DN473B [200mm + anti-glare ring, IP54]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100074

