

**PHILIPS****Lighting**

# GreenSpace Downlight

## DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace Downlight, 20.9 W, D200 mm, 2700 lm, 3000 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

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
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 sovrattensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Temperatura di colore correlata (Nom) 3000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom) 131 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI) >80

Angolo del fascio della sorgente luminosa - °

Colore sorgente luminosa 830 bianco caldo

Tipo di ottica -

Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio 120°

d'illuminazione

Fattore di abbagliamento UGR CEN 19

#### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso 220-240 V

Frequenza di linea 50 to 60 Hz

Consumo energetico CLO iniziale - W W

Consumo energetico CLO medio - W W

Corrente di spunto 14,5 A

Tempo di spunto 0,150 ms

Consumo energetico 20,9 W

# GreenSpace Downlight

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	54
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	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]
Peso netto (Pezzo)	1,000 kg

## Funzionamento di emergenza

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

## Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 750 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Si
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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

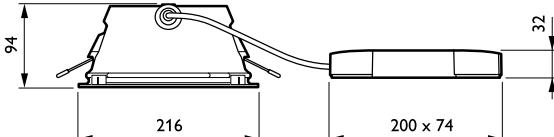
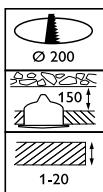
Frequenza di guasto driver a 5000 h	1 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L90
100.000 ore	

## Dati del prodotto

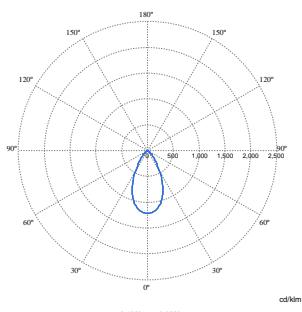
Nome prodotto ordine	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Nome completo prodotto	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869994595400
Descrizione codice locale	94595400
Codice d'ordine	94595400
Codice materiale (12NC)	912500101326
Codice locale	94595400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699945954
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699945954
Codice famiglia prodotto	DN471B [200mm + anti-glare ring]

## GreenSpace Downlight

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101326

