

PHILIPS**Lighting**

GreenSpace Downlight

DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace Downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K,
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

Codice famiglia lampada	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Si
Service tag	Si
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 sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	1.100 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	-
Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	120°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W W

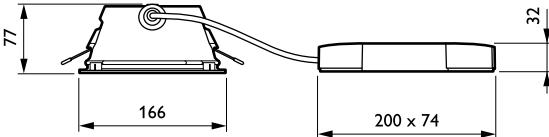
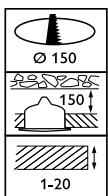
GreenSpace Downlight

Corrente di spunto	14 A
Tempo di spunto	0,130 ms
Consumo energetico	8,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore passante 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	65
magnetotermico (16A tipo B)	
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	Policarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	77 mm
Diametro complessivo	166 mm
e una gestione termica	IP20/54 [Protezione contro l'accesso con un dito, protetto contro l'accumulo di polvere, a prova di schizzi]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK06 [1 J]
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	Si

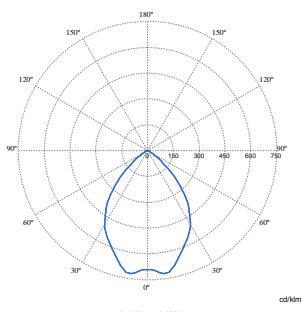
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Intervallo temperatura ambiente	Da -15 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 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)	L90 alla durata utile media* di 50000 h
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L90 100.000 ore
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
Nome completo prodotto	DN462B LED11S/840 PSU-E C WH PCC P
Full EOC	871869938463000
Descrizione codice locale	38463000
Codice d'ordine	38463000
Codice materiale (12NC)	912500100063
Codice locale	38463000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699384630
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699384630
Codice famiglia prodotto	DN462B [150mm, IP54 (PCO UGR27)]

GreenSpace Downlight

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100063

