



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, Reflector alb, IP20/54

Aparatul de iluminat orientat în jos Philips CoreLine respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat orientate în jos încastrate inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Gama CoreLine Downlight este potrivită pentru înlocuirea unu-la-unu a aparatelor de iluminat convenționale, cu un cost total de de înere atractiv, care îi ajută pe clienți să treacă la LED. Aceste aparate de iluminat de interior orientate în jos încastrate oferă o distribuție uniformă a luminii pentru utilizare în aplicații de iluminat general și de birou (UGR 19). Mai oferă, de asemenea, economii instantanee de energie și au o durată de viață mult mai lungă, creând o soluție ecologică și o valoare reală calitate-preț. Aparatele de iluminat orientate în jos încastrate CoreLine DN142B sunt ușor de instalat datorită dimensiunii standard a deschiderii și conectorilor de tip push-in. Această familie include și o opțiune compatibilă cu Interact, cu comunicații wireless integrate, care poate fi utilizată cu gateway-urile, senzorii și software-ul Interact.

Warnings and safety

- Nu aplica forță excesivă asupra cablului și a conectorului c.c., asigurați-vă că clema conectorului este blocată înainte de a porni alimentarea.

Catalog de date

Informații generale		Etichetă de service	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Etichetă de service	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate	Lighting Technology	LED
Balast inclus	Da	Montaj	Încastrat
		Tier	Performanță

CoreLine Downlight gen5

Clasă de între inere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Unclassified

Date tehnice lumină

Flux luminos	1.200 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	120 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribu ie sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	25

Date despre sustenabilitate

GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	3,43 kg CO ₂ e
Recyclable content ratio of the finished product	31,9 %
Raportul de materiale nevirgine din produs	30,1 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de via a declarată (ore) * Mix energetic (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate func ională	Vă rugăm să calcula i folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO ₂ eq/kWh)

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecven ă linie	50 to 60 Hz
Consum ini ial de energie CLO	- W W
Consum mediu de energie CLO	- W W
Curent de pornire	14 A
Timp pornire	0,001 ms
Consum de curent	9,8 W
Factor de putere (frac ie)	0,9
Conexiune	Conector push-in cu 4 pini
Cablu	2 cabluri de 0,15 m cu conectori cu 2 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	120
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II
Deformare armonică totală	32 %

Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Cu reglarea intensită ii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică externă (Pornit/Oprit)

Interfa ă de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Policarbonat
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	-
Finisaj reflector	Reflector alb
Înăl ime totală	82 mm
Diametru total	162 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20/54 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împrăscării]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	0,260 kg

Aprobare și aplica ie

Test de incandescen ă	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +40 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.380,0.377) SDCM≤5
Toleran ă consum de energie	+/-10%

Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via a utilă* 50.000 h	L80

Date despre produs

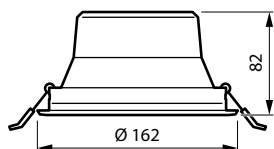
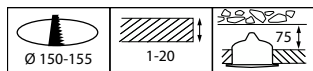
Nume comandă produs	DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54
---------------------	------------------------------

CoreLine Downlight gen5

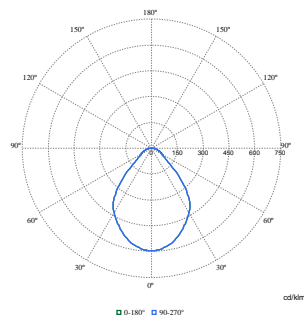
Numele complet al produsului	DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54
Full EOC	872016950300799
Cod de comandă	50300799
Număr material (12NC)	911401551532
Numărător – Cantitate per pachet	1

EAN/UPC – Prodnus/Cutie	8720169503007
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8720169503328

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 911401551532

