



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 10.7 W, D150 mm, 1000 lm, 4000 K, DALI, Reflector alb, IP20/54, EL-ready

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 unuia-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		Montaj	Încăstrat
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tier	Performanță
Balast inclus	Da	Clasă de înere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Etichetă de service	Da		

CoreLine Downlight gen5

Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Unclassified

Date tehnice lumină

Flux luminos	1.000 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	112 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Reflector alb perforat fără clapetă
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	25

Date despre sustenabilitate

Raportul de materiale nevirgine din produs	30,1 %
--	--------

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	14 A
Timp pornire	0,001 ms
Consum de curent	10,7 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	-
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 protecție IEC	Clasa de siguranță II
Deformare armonică totală	32 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, externă
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™

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

Înălțime totală	82 mm
Diametru total	162 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/54 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împrăscării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	0,400 kg

Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
Iluminat de urgență	Compatibilitate cu iluminatul de urgență (prin intermediul accesoriului compatibil pentru setul de baterii)

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	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
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Cromatică inițială	(0.380,0.377) SDCM≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

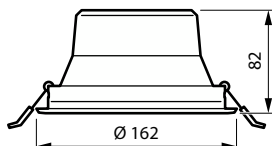
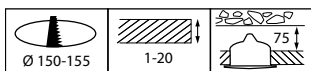
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durată medie de viață utilă* 50.000 h	L80

Date despre produs

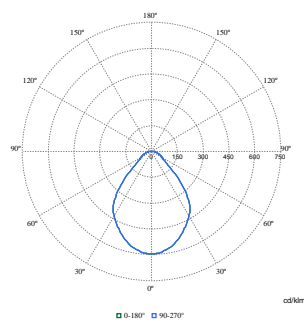
Nume comandă produs	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Numele complet al produsului	DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54
Full EOC	872016910892900
Cod de comandă	10892900
Număr material (12NC)	910505103591
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169108929
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169108929
Cod familie de produse	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103591

