



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 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 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		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 întreținere	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparabile, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	-

### Date tehnice lumină

Flux luminos	2.350 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 distribuție sursă de lumină	- °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	25

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W W
Consum mediu de energie CLO	- W W
Curent de pornire	10 A
Timp pornire	0,002 ms
Consum de curent	19,2 W
Factor de putere (fracție)	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	100
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Deformare armonică totală	35 %

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică externă (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	-

Finisaj reflector	Reflector alb
Înălțime totală	105 mm
Diametru total	216 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)	0,410 kg

### 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 pălpăire (PstLM)	0,5
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +40 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

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

### Performanță în timp (conformitate IEC)

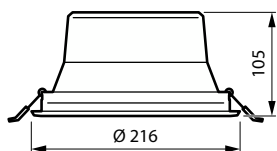
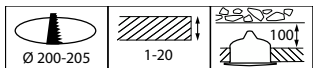
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L80 50.000 h

### Date despre produs

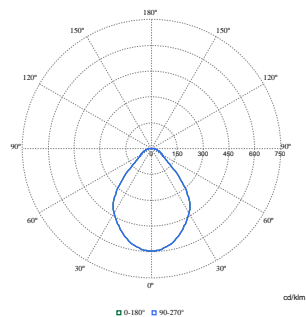
Nume comandă produs	DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54
Numele complet al produsului	DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54
Full EOC	872016950292599
Cod de comandă	50292599
Număr material (12NC)	911401552332
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169502925
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8720169503243

# CoreLine Downlight gen5

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 911401552332

