



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, Reflector alb, Mat, IP20/54

CoreLine Downlight respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat încastate 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 TCO atractiv care îi ajută pe clienți să treacă la LED. Aceste downlight-uri încastate creează o distribuție uniformă a luminii pentru utilizare în aplicații de iluminat general. Ele oferă, de asemenea, economii instantanee de energie și au o durată de viață mult mai lungă, creând o soluție reală raportată calitate-preț și ecologică. Downlight-urile încastate CoreLine DN140B sunt ușor de instalat datorită dimensiunii lor standard de decupare și a conectorilor push-in. În această familie este disponibilă o opțiune InterAct Ready cu comunicații wireless integrate, care poate fi utilizată cu gateway-uri, senzori și software InterAct.

Catalog de date

Informații generale			
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Lighting Technology	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tier	Performanță
Balast inclus	Da	Marcaj CE	Da
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	Perioadă de garanție	5 ani
		Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
		Marcaj ENEC	-
		Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
		În conformitate cu RoHS	Da
		Date tehnice lumină	
		Flux luminos	1.100 lm

CoreLine Downlight

Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	115 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	-
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	60°
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
Consum mediu de energie CLO	- W
Consum de curent CLO final	- W
Curent de pornire	2,2 A
Timp pornire	0,045 ms
Consum de curent	9,5 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector push-in cu 6 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Polycarbonat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Finisaj reflector	Reflector alb
Înălțime totală	82 mm

Diametru total	162 mm
----------------	--------

Aprobare și aplicație

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]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.435,0.405) SDCM≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	1 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L70

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
Numele complet al produsului	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
Full EOC	871016332596500
Cod de comandă	32596500
Număr material (12NC)	911401632605
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8710163325965
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8710163334882

CoreLine Downlight

Cote

