



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, DALI, Opal, IP20/44

CoreLine SlimDownlight respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat cu LED orientate în jos inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. CoreLine SlimDownlight este o gamă inovatoare de corpuri de iluminat încastate și cu montaj pe suprafețe. Este proiectată să ofere o iluminare uniformă în numeroase zone de aplicație. Datorită economiilor de energie instantanee și duratei de viață mai mari, aceasta este o soluție ecologică și economică. Caracteristica sa MultiColorTemp oferă posibilitatea de a alege două temperaturi de culoare într-un singur corp de iluminat. Acest lucru simplifică selectarea produsului potrivit, vă oferă flexibilitatea de a răspunde la preferințele clienților la fața locului și reduce numărul de coduri de produse în stoc. Datorită instalării simple și ușoare, aparatul nostru de iluminat subțire, orientat în jos, se potrivește în deschiderile de aceeași dimensiune, în timp ce adâncimea încorporată minimă de 34 mm face din acest produs soluția ideală pentru economie de spațiu, în special pentru proiectele cu spațiu de montare limitat. În această familie este disponibilă opțiunea InterAct Ready cu comunicare fără fir integrată, pentru a fi utilizată cu gateway-urile, senzorii și software-ul InterAct.

Catalog de date

Informații generale		Balast inclus	Da
Cod familie lămpi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic,
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu		
Număr de unități de echipament	1 unitate		

CoreLine SlimDownlight

	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.
Cod familie de produse	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	2.100 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	93 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Număr de surse de lumină	1
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 90°
Tip capac optic/lentilă	Opal
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	28

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum inițial de energie CLO	- W
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	20,4 A
Timp pornire	0,0019 ms
Consum de curent	22,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 2 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la 0 până la +35 °C
---------------------------------	------------------------

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

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polistiren
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Înălțime totală	28 mm
Diametru total	215 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrăscării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,0015 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	0,1 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L70

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Numele complet al produsului	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Full EOC	871869996103999
Cod de comandă	96103999
Număr material (12NC)	910500465904
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699961039

CoreLine SlimDownlight

Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699961091

Cote

