



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, CRI>80, 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 încastrate 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 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	
Cod familie lămpi	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate

Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Montaj	Încastat
Tier	Performanță

CoreLine SlimDownlight

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	-

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
Număr de surse de lumină	1
Unghi de distribu ie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Unghi de distribu ie luminoasă de 90°
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	28

Func ionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecven ă linie	50 or 60 Hz
Consum ini ial 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 (frac ie)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 2 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protec ie IEC	Clasa de siguran ă II
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică cu interfa ă DALI, externă
Interfa ă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polistiren
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal

Înăl ime totală	28 mm
Diametru total	215 mm
Cod protec ie împotriva infiltrărilor	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrăscării]
Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Tip capac optic/lentilă	Opal
Greutate netă (bucată)	0,465 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	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performan ă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Observa ii	* - Conform documentului de orientare Lighting Europe „Evaluarea performan ei corpurilor de iluminat cu LED-uri - ianuarie 2018”: statistic, nu există nicio diferen ă relevantă în ceea ce privește meninerea fluxului luminos între B50 și, de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea mediană a duratei de via ă utilă (B50) reprezintă și valoarea B10.
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la 0 până la +35 °C

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

Toleran ă flux luminos	+/-10%
Cromatică ini ială	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Toleran ă consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performan ă 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 via ă utilă de 50 000 h	5 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de via ă utilă* 50.000 h	L70

Date despre produs

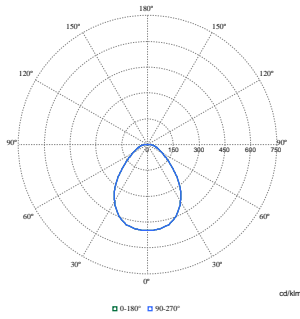
Nume comandă produs	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Numele complet al produsului	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine SlimDownlight

Full EOC	871869996103999
Cod de comandă	96103999
Număr material (12NC)	910500465904
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Prods/Cutie	8718699961039

Numărător SAP – Pachete per exterior	10
EAN/UPC – Cutie	8718699961091
Cod familie de produse	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

Date fotometrice



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904

