



CoreLine Batten

BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200

CoreLine Batten, 42 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Mat, IP20, TW1, ELB3h

CoreLine Batten respectă promisiunea CoreLine de aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Designul eficient face instalarea rapidă și ușoară, permițând crearea de linii de lumină neîntrerupte, fără accesorii suplimentare. CoreLine Batten livrează o distribuție universală a luminii, susținând iluminarea omogenă și confortul vizual. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicații wireless integrate sunt, de asemenea, disponibile pentru utilizarea cu gateway-uri, senzori și cu softwareul Interact.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei și astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se vor instala aparatele de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

Catalog de date

Informații generale		Observații	
Cod familie lămpi	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]		Descărcați Iluminat - Fișă tehnică produs pentru mai multe informații și opțiuni de comandă
Baza elementului de fixare	- [-]	Cod familie de produse	BN120C [CoreLine Batten]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Lighting Technology	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Tier	Performanță
Echipament	-	Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Cablaj de trecere	Cablaj de trecere monofazic	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe ușor inflamabile
		Marcaj ENEC	-

CoreLine Batten

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	4.100 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	97,5 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat mat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	120°

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
Consum de curent CLO final	- W
Curent de pornire	0,29 A
Timp pornire	0,06 ms
Consum de curent	42 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 3 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	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Metal
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Oțel inoxidabil
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Mat

Lungime totală	1.135 mm
Lățime totală	64 mm
Înălțime totală	82 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	82 x 64 x 1135 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDC M<3
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 L70 medie* de 50000 h	

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	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Numele complet al produsului	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200
Full EOC	871869939256799
Cod de comandă	39256799
Număr material (12NC)	910500465175
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699392567
Numărător SAP – Pachete per exterior	4
EAN/UPC – Cutie	8718699392604

CoreLine Batten

Cote

