

PHILIPS

Lighting



Ledinaire Batten

BN021C LED15S/840 L900

Ledinaire Batten, 15 W, L900 mm, 1600 lm, 1600 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L900 mm, Policarbonat, Alb, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 1600 lm, 1600 lm, 15 W, 107 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Fascicul luminos foarte larg, Opal, Policarbonat, IP20 | Protejat împotriva contactului cu mâna, IK02 | 0,2 J standard, Clasa de siguranță II, conector cu 2 pini, Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus)

Catalog de date

Informații generale		Indice unificat de orbire CEN	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	27	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Funcționare și sistem electric	
Balast inclus	Da	Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Lighting Technology	LED	Frecvență la linie	50 or 60 Hz
Tier	Valoare	Curent de pornire	11 A
Perioadă de garanție	5 ani	Timp pornire	0,001 ms
Date tehnice lumină		Consum de curent	15 W
Flux luminos	1.600 1.600 lm	Factor de putere (fracție)	0.9
Roșu saturat (R9)	<50	Conexiune	conector cu 2 pini
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K	Cablu	-
Randament luminos (nominal) (nom.)	107 lm/W	Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80	Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg	Cablaj de trecere	Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	168°		

Ledinaire Batten

	cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus)
--	---

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (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	Policarbonat
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	886 mm
Lățime totală	28,4 mm
Înălțime totală	35,7 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	36 x 28 x 886 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Greutate netă (bucată)	0,130 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 0 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantală	De la -20 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Cromatică inițială	0.38, 0.38, SDCM≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă*	L65 50.000 h

Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparație	Clasa de reparație D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	2,03 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	10,8 %
Recyclable content ratio of the finished product	43,9 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BN021C LED15S/840 L900
Numele complet al produsului	BN021C LED15S/840 L900
Full EOC	871951452788199
Cod de comandă	52788199
Număr material (12NC)	911401842182
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514527881
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
EAN/UPC – Cutie	8719514527980

Ledinaire Batten

Cote

