



Ledinaire Batten, 5 W, L300 mm, 500 lm, 500 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L300 mm, Policarbonat, Alb, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 500 lm, 500 lm, 5 W, 108 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)

Informații generale

Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Nu
Lighting Technology	LED
Tier	Valoare
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Flux luminos	500 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	108 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos foarte larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	174°
Indice unificat de orbire CEN	27

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	8,7 A
Timp pornire	0,001 ms
Consum de curent	5 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	conector cu 2 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Cablaj de trecere	Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a 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	Polycarbonat
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	326 mm
Lățime totală	28,4 mm
Înălțime totală	35,7 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	36 x 28 x 326 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)	0,060 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 temperatura 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* 50.000 h	L65

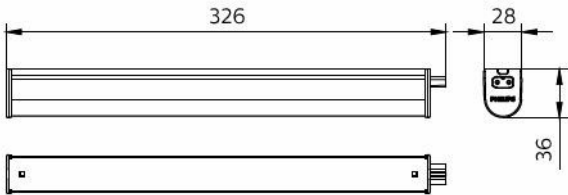
Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	1,74 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	10,6 %
Recyclable content ratio of the finished product	48,7 %
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 CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BN021C LED5S/840 L300
Numele complet al produsului	BN021C LED5S/840 L300
Full EOC	871951452784399
Cod de comandă	52784399
Număr material (12NC)	911401841782
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514527843
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
EAN/UPC – Cutie	8719514527942

Cote



Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-840-L300-911401841782.pdf	Descărcare
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	BN021C-LED5S840-L300.ies	Descărcare
LDT File	LEDINAIRE-BATTEN-BN021C-L300-1xLED5S-840-PSU.Idt	Descărcare