PHILIPS

BN021C LED19S/830 L1200

911401842482

Ledinaire Batten, 20 W, L1200 mm, 1900 lm, 3000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Policarbonat, Alb, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 1900 lm, 20 W, 95 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, 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	1.900 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	95 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
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	14,3 A
Timp pornire	0,001 ms
Consum de curent	20 W
Factor de putere (fracție)	0.9
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 intensităţii 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	1.186 mm
Lățime totală	28,4 mm
Înălțime totală	35,7 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	36 x 28 x 1186 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)	0,160 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 ambientală	De la -20 până la +40 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	0.43, 0.40, 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

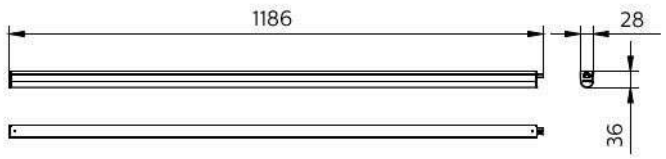
Date despre sustenabilitate

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	3,71 kg CO_2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	12,4 %
Recyclable content ratio of the finished product	48,3 %
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 LED19S/830 L1200
Numele complet al produsului	BN021C LED19S/830 L1200
Full EOC	871951452791199
Cod de comandă	52791199
Număr material (12NC)	911401842482
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514527911
Numărător SAP – Pachete per exterior	40
EAN/UPC – Cutie	8719514528017

Cote



Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED19S-830-L1200-911401842482.pdf	Descărcare
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Descărcare

© 2026 Signify Holding. Toate drepturile rezervate. Informațiile furnizate în prezentul document se pot modifica, fără notificare prealabilă. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.