



Ledinaire Batten, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L300 mm, Policarbonato, Bianco, Unità di alimentazione (On/Off), 480 lm, 5 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Fascio extra largo, Opale, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore 2 poli, Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso)

Informazioni generali

Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Tier	Valore
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	480 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio extra largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	174°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	27

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	8,7 A
Tempo di spunto	0,001 ms
Consumo energetico	5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	Connettore 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Cablaggio passante alimentazione	Connessione semplice e copertura rimovibile disponibile per cablaggio passante monofase TW1 (il cablaggio interno non è incluso)

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	326 mm
Larghezza complessiva	28,4 mm
Altezza complessiva	35,7 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	36 x 28 x 326 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	0,060 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	7,5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L65

Dati sulla sostenibilità

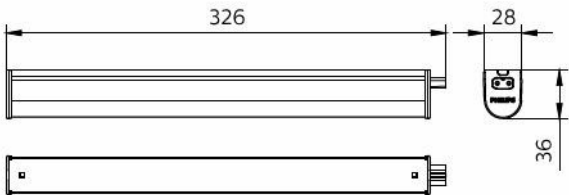
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	1,74 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	48,7 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BN021C LED5S/830 L300
Nome completo prodotto	BN021C LED5S/830 L300
Full EOC	871951452785099
Descrizione codice locale	52785099
Codice d'ordine	52785099
Codice materiale (12NC)	911401841882

Codice locale	52785099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514527850
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	40
EAN/UPC - Case	8719514527959

Disegno tecnico



Accessori compatibili

Immagine dell'accessorio	Codice Accessorio	Nome Accessorio	Sito Web
	911401846482	BN021Z C600	Sito web del prodotto

Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Download
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-830-L300-911401841882.pdf	Download