



# Lampada Ledinaire

## BN021C LED5S/830 L300

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

La gamma di apparecchi Ledinaire (BN021C) contiene una selezione dei prodotti più comuni in commercio che vengono forniti con gli elevati livelli di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente, Ledinaire si installa in modo semplice e flessibile, con possibilità di creare linee di luce.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Valore
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Unclassified
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
Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,6 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

# Lampada Ledinaire

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	Policarbonato
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
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	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
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 del prodotto

Nome prodotto ordine	BN021C LED55/830 L300
Nome completo prodotto	BN021C LED55/830 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

# Lampada Ledinaire

## Disegno tecnico

