BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

912300024207

TownTune asimmetrico Lyre DR, Urban road & street light, 29 W, 3626 lm, 4000 K, CRI70, Dimmerazione autonoma programmabile (tramite DALI o NFC)., Distribuzione simmetrica DS50, Classe di isolamento I, IP66, STD

Urban road & street light, Alluminio pressofuso, Grigio, Testa palo per diametro 62 mm, Unità di alimentazione con interfaccia DALI ed emissione luminosa costante, Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2, 3626 lm, 29 W, 125 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Distribuzione simmetrica DS50, IP66 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK09 | 10 J,

Classe di isolamento I, Livello di protezione standard contro le sovratensioni, Connettore interno CI

Informazioni generali

Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	3.626 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	125 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	152° x 155°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica DS50
Superficie di proiezione effettiva	0,095 m²

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	29 W
Consumo energetico CLO medio	29 W
Consumo energetico CLO finale	29.5 W
Corrente di spunto	43 A
Tempo di spunto	0,26 ms
Consumo energetico	29 W
Fattore di potenza (frazione)	0.96
Connessione	Connettore interno CI
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	10
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione standard contro le sovratensioni

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI ed emissione luminosa costante
Interfaccia di controllo	Dimmerazione autonoma programmabile (tramite DALI o NFC).
= Emissione luminosa costante	Sì
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	10%
Controllo integrato	Emissione luminosa costante e DynaDimmer con programmi fissi versione 2

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/ lenti	Polimetilmetacrilato

Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 62 mm
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/ lenti	Trasparente
Altezza complessiva	580 mm
Diametro complessivo	533 mm
e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Copertura policarbonato anti UV
Peso netto (Pezzo)	10,500 kg

Approvazione e applicazione

Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente l'emissione luminosa per proteggere i componenti
Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤5

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5.000 h	0,5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L100

Dati sulla sostenibilità

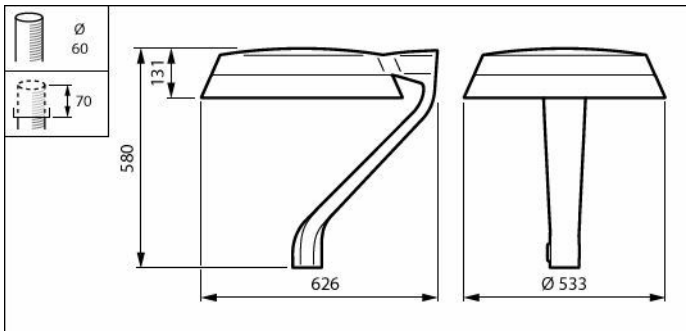
Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	73,7 kg CO_2e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	52,4 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	52,5 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
Nome completo prodotto	BDP271 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
Full EOC	871869949766800
Descrizione codice locale	49766800
Codice d'ordine	49766800
Codice materiale (12NC)	912300024207

Codice locale	49766800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699497668
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699497668
Codice famiglia prodotto	BDP271 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE AND DR]

Disegno tecnico



Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Tender text	Tender_Text_912300024207_it_IT.txt	Download
Installation Instructions	583443000020785-BDP265-TOWNTUNE-ASYM.pdf	Download

Plug-in software	Nome del documento	Download
Revit file	63_PHILIPS_TownTune_LYR_DTC-BDP272-3D-RFA.zip	Download

© 2026 Signify Holding. Tutti i diritti riservati. Le informazioni fornite in questa pubblicazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify.