



Jargeau LED gen3

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

Jargeau LED gen3, LED module 5000 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 50, Coppa in policarbonato PCC, Nero

Jargeau LED gen3 combina le caratteristiche iconiche delle prime lampade a quattro facce per illuminazione stradale del XIX secolo con le prestazioni tecniche degli apparecchi del XXI secolo. Integra infatti il motore a efficienza energetica LEDGINE - O con ottiche ad alte prestazioni, conservando al contempo il carattere della lampada originale a quattro facce. Progettato per l'installazione a un'altezza di 4-6 metri, questo apparecchio per illuminazione è ideale per i paesaggi urbani e ideale per illuminare centri cittadini, zone e paesi storici, vie, strade, piazze e parchi. Grazie alla piattaforma LED Philips Ledgine ottimizzata e integrata, nonché all'ampia gamma di ottiche su misura per diverse applicazioni, Jargeau LED gen3 fornisce la giusta quantità di luce e nella corretta direzione sulla strada, consentendo un ulteriore risparmio energetico. L'apparecchio per illuminazione è dotato di una o due prese Philips SR (System Ready), che rendono l'apparecchio pronto per le sfide future. In altri termini, Jargeau LED gen3 può essere associato ad applicazioni software di gestione e controllo, come Interact City di Signify. Inoltre, grazie all'applicazione Philips Service Tag, ogni singolo apparecchio per illuminazione è identificabile in modo univoco. Grazie alla semplice scansione di un codice QR, posizionato all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio per illuminazione, si accede immediatamente alla configurazione, velocizzando e semplificando le operazioni di manutenzione e programmazione, con la possibilità di creare una libreria digitale dell'impianto di illuminazione e delle parti di ricambio. Jargeau LED gen3 può anche essere integrato con una ricetta luminosa dedicata che non altera il cielo notturno.

Dati del prodotto

Jargeau LED gen3

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED50 [LED module 5000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BDP651 [Jargeau LED gen3]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,01
Flusso luminoso	3.250 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	86 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Coppa in policarbonato PCC
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	30° - 5° x 153°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 50

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)

Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Nero
Dispositivo di montaggio	-
Forma copertura ottica/lenti	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	400 mm
Larghezza complessiva	400 mm
Altezza complessiva	650 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,2 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	650 x 400 x 400 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
----------------------	---

Jargeau LED gen3

Nome completo prodotto	BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL
Full EOC	871869989202900
Descrizione codice locale	89202900
Codice d'ordine	89202900
Codice materiale (12NC)	912300024529
Codice locale	89202900

Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699892029
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699892029

Disegno tecnico

