

Flow LED

BGP491 LED40 I D9

LED module 4000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Classe di isolamento I, Distribuzione simmetrica

Appositamente progettato per l'illuminazione di sottopassi poco trafficati, Flow LED combina eleganza e stile con illuminazione a LED dalle performance elevate. Equipaggiato con le nuovissime unità Fortimo LED Line, offre prestazioni nettamente superiori rispetto agli apparecchi fluorescenti tradizionali.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED40 [LED module 4000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Lighting Technology	LED
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	3 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
Flusso luminoso	4.000 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Policarbonato opale satinato
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 200 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	26 A
Tempo di spunto	140 ms
Consumo energetico	37 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare interno

Flow LED

Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	36

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Programmabile

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	-
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio inossidabile
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio per impieghi gravosi
Forma copertura ottica/lenti	Curva
Finitura copertura ottica/lenti	Opale
Lunghezza complessiva	1.261 mm
Larghezza complessiva	260 mm
Altezza complessiva	71 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,32 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	71 x 260 x 1261 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK10 [20 J resistente agli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	2 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.380, 0.377) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,1 %
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	L80

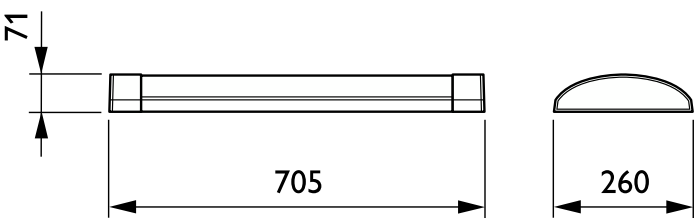
Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	30%

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP491 LED40 I D9
Nome completo prodotto	BGP491 LED40 I D9
Full EOC	871869938534700
Codice d'ordine	38534700
Codice materiale (12NC)	912401483155
Codice locale	38534700
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699385347
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699385347

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. 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. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 30 - Dati soggetti a modifiche