



Flow LED

BGP490 LED21 I VP

LED module 2100 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), 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	LED21 [LED module 2100 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	2.100 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	Polycarbonato 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	13 A
Tempo di spunto	270 ms
Consumo energetico	21 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore angolare interno
Cavo	-

Flow LED

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
---	----

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °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 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	705 mm
Larghezza complessiva	260 mm
Altezza complessiva	71 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,18 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	71 x 260 x 705 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

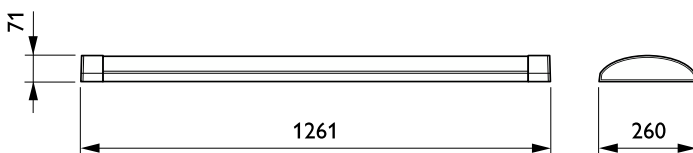
Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP490 LED21 I VP
Nome completo prodotto	BGP490 LED21 I VP
Full EOC	871869938525500
Codice d'ordine	38525500
Codice materiale (12NC)	912401483146
Codice locale	38525500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699385255
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699385255

Disegno tecnico



Flow LED

