



Flow LED

BGP490 LED21 II VP

LED module 2100 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Classe di isolamento II, 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]	Temperatura del colore correlata	4000 K
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Tipo copertura ottica	Polycarbonato opale satinato
Lighting Technology	LED	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	120°
Marchio CE	Sì	Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione simmetrica
Periodo di garanzia	3 anni	Funzionamento e parte elettrica	
Marchio di infiammabilità	-	Tensione in ingresso	Da 200 a 240 V
Marchio ENEC	Marchio ENEC	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Conformità a RoHS EU	Sì	Corrente di spunto	13 A
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di spunto	270 ms
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Consumo energetico	21 W
Flusso luminoso	2.100 lm	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Angolo standard di inclinazione testa palo	-	Connessione	Connettore angolare interno
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-	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	Polycarbonato
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 m²
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 II

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 II VP
Nome completo prodotto	BGP490 LED21 II VP
Full EOC	871869938529300
Codice d'ordine	38529300
Codice materiale (12NC)	912401483150
Codice locale	38529300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699385293
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699385293

Disegno tecnico



