



Flow LED – robustní a zeštíhlené

Flow LED

Řada Flow LED je speciálně navržena pro osvětlování podjezdů s pomalým provozem. Kombinuje eleganci a styl s LED osvětlením o velmi vysokém výkonu. Je vybavena nejnovějšími svítidly Fortimo LED Line, která s přehledem překonávají běžná zářivková svítidla.

Výhody

- Účinná LED alternativa k zářivkám
- Elegantní design odolný proti neoprávněné manipulaci

Vlastnosti

- Svítidlo s malou výškou
- Nejnovější LED technologie
- Vhodné pro montáž v souvislé řadě
- Vhodné pro montáž na strop, na stěnu nebo do rohu
- Snadná instalace a zapojení
- Integrovaná schránka na kabely umožňující skrytý kabelový vstup v zadní části

Aplikace

- Podjezdy určené pro pomalý provoz

Specifikace

Typ	BGP490 (krátká verze) BGP491 (dlouhá verze)
Světelný zdroj	integrální LED modul
Příkon	BGP490: 30–60 W BGP491: 60–120 W
Světelný tok	BGP490: 3 200 až 5 600 lm (NW) BGP491: 6 400 až 11 200 lm (NW)

Měrný výkon svítidla	70–80 lm/W
Náhradní teplota	4000 K (neutrální bílá)
chromatičnosti	3000 K (teplá bílá)
Index barevného podání	80
Pokles světelného výkonu – L80F10	50 000 hodin při 25 °C

Flow LED

Rozsah provozní teploty	-25 až +35 °C
Předřadník	Standard Xitanium Prog+
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	DALI nebo SDU (stmívatelné)
Optika	Symetrický rozptyl pro tunely (DTS)
Optický kryt	Polykarbonátový kryt, prizmatický (PCP)
Materiál	Tělo: hliník Reflektor: ocelový plech, bíle lakovaný Kryt: polykarbonát

Barva	šedý hliník potažený epoxy-polyesterovým práškem (RAL9007)
Připojení	kabelová průchodka: 1x nebo 2x M20
Údržba	vyměnitelný LED modul s možností údržby
Montáž	přisazená/stropní montáž nebo montáž na římsu zavřené nebo otevřené konzoly (volitelné) Doporučená montážní výška: 2,5 až 5 m
Příslušenství	otevřená konzola (MBL) zavřená konzola (MBEP)

Versions



Detaily o výrobku



Flow_LED-BGP490_491-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490_491-2DPP.TIF



Flow_LED-BGP490-1DPP.TIF

Flow_LED-BGP490-2DPP.TIF



Flow LED

Detaily o výrobku

Flow_LED-BGP490-3DPP.TIF



Příslušenství

Ordercode 38646700



Flow LED

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	2 kV

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	PCO-SAT
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	-

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	80
Počáteční světelný tok	2100 lm

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	1,3

Mechanical and Housing

Barva	WH
-------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Kód řady zdroje
38524800	BGP490 LED21 I	LED21
38532300	BGP491 LED40 I	LED40

