



SmartForm LED BPS460

BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2

SmartForm suspended BPS460, LED Module 4800 lm, 840 semleges fehér, Tápegység DALI illesztővel, Mikrolencsés optika polikarbonát burával

We all feel and perform better in a pleasant, comfortable working environment. Designed for use in offices, shops and schools, the SmartForm family of suspended luminaires combines best-in-class lighting with a clean, distinctive design. These ultra-flat luminaires are available with a choice of MASTER TL5, TL5 ECO or LED light sources in rectangular and square versions with direct/indirect lighting combinations. They can also be used to form light-lines and structures. With its wide choice of very efficient and comfortable micro-optics and covers, SmartForm suspended provides the ideal solution for every situation. Lighting controls can be added for further energy saving.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsalád kódja	LED48 [LED Module 4800 lm]		Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Cserélhető fényforrás	Nem	Termékcsalád kódja	BPS460 [SmartForm suspended BPS460]
Előtét egységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Beépített vezérlés	-
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között.	CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyűlékonysági jelzés	Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez
		ENEC jel	ENEC-jel

SmartForm LED BPS460

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Fényáram	3 500 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	93 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80
Fényforrás sugárzási szöge	- fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	-
Optikai búra típusa	Mikrolencsés optika polikarbonát burával
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	120°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	48 A
Indulási idő	1 ms
Teljesítményfelvétel	37,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	Csatlakozóegység, 5 pólusú
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +40 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	-

Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Fehér
Optikai búra/lencse bevonata	Texturált
Teljes hossz	1 240 mm
Teljes szélesség	217 mm
Teljes magasság	56 mm
Méreték (magasság × szélesség × mélység)	56 x 217 x 1240 mm
Az alkatrészek színe	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP40 [Kábelek behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK07 [2 J-ig megerősített]
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%

Alkalmazási feltételek

Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	1%
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2
Teljes terméknev	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2
Full EOC	871794391562000
Rendelési kód	91562000
Cikkszám (12NC)	910504078803
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8717943915620
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8717943915620

SmartForm LED BPS460

Méretezett rajza

