



SmartForm – top-class lighting in a fresh, appealing design

SmartForm LED BCS460

We all feel and perform better in a pleasant, comfortable working environment. Designed for use in offices, shops and schools, the SmartForm family of surface-mounted 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. 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 surface-mounted provides the ideal solution for every situation. Lighting controls can be added for further energy saving.

Előnyök

- Top-class lighting performance meets all project requirements
- Fresh-looking design
- Energy-efficient

Szolgáltatások

- Very slim housing – only 47 mm deep
- State-of-the-art LED lighting
- High-efficiency optical covers
- Possibility to add lighting controls

Alkalmazás

- Offices
- Shops
- Schools

SmartForm LED BCS460

Versions



Termék részletei



SmartForm LED BCS460

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdés-védelmi kód	IK07
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP40

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
---------------------	--------------

Általános információ

A fényforrás sugárzási szöge	- °
CE jelölés	CE mark
Az alkatrészek színe	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Vezérlővel együtt	Igen
Vészvilágítás	No
ENEC jel	ENEC mark
Gyűlékonysági jelzés	F
Beépített vezérlés	No
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	No
Termékcsalád kódja	BCS460
Szabványos RAL-szín	Traffic white (9016)
Felső tükrör	No
Belső huzalozás	Standard

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaadási index	≥80
Fényáramtűrés	+/-10%

Mechanika és tokozás

Szín	WH
------	----

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	1 %
Átlagos hasznos élettartam – L80B50	50000 h
Átlagos hasznos élettartam – L90B50	25000 h

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fejelés	Optika/lencse		Fényforráscsalád kódja
			típusa	Izzóhuzalos teszt	
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED24
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	-	LIN-PC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED24
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED24
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s	LED48
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	-	AC-MLO	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s	LED48

Általános információ (2/2)

SmartForm LED BCS460

Order Code	Full Product Name	UL jelölés
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	Nem
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	Nem
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	-

Order Code	Full Product Name	UL jelölés
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	-
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	-

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	Kezdeti bemeneti feszültség
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	81 lm/W	1750 lm	21.5 W
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	102 lm/W	2200 lm	21.5 W
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	93 lm/W	2000 lm	21.5 W

Order Code	Full Product Name	A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram	Kezdeti bemeneti feszültség
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	93 lm/W	3500 lm	37.5 W
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	97 lm/W	3700 lm	38 W

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Geometria
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	Szélesség: 0,16 m, hosszúság: 1,24 m
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN- PC	Szélesség: 0,16 m, hosszúság: 1,24 m
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	Szélesség: 0,22 m, hosszúság: 1,24 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	Szélesség: 0,22 m, hosszúság: 1,24 m
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC- MLO	Szélesség: 0,33 m, hosszúság: 1,24 m

