



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

SmartForm LED BPS460

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.

Faydaları

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

Özellikler

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

Uygulama

- Offices
- Shops
- Schools

SmartForm LED BPS460

Versions



ÜRÜN BİLGİLERİ



SmartForm LED BPS460

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	No

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK07
Girişime karşı koruma sınıfı	IP40

Kontroller ve Dimming

Kararlıabilir	Evet
---------------	------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
---------------	--------------

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	- °
CE işareti	CE mark
Parça rengi	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Tertibat dahildir	Evet
Acil durum aydınlatması	No
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Yerleşik kontrol	No
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	BPS460
Üst reflektör	No
Dahili kablolama	Standard

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM <3
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	≥80
Işık akışı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	White
------	-------

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama yararlı ömür L80B50	50000 h
Ortalama yararlı ömür L90B50	25000 h

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Optik kapak/ lens türü	Ateşleme teli testi	Lamba ailesi kodu	UL işareti
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	-
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	-
91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT1	LIN-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	-
91559000	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT2	LIN-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	-
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	Hayır
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED24	Hayır
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn	LED48	Hayır
91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1	AC-MLO	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn	LED48	Hayır
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	AC-MLO	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn	LED48	Hayır

SmartForm LED BPS460

Order Code	Full Product Name	LED'li aydınlatma		
		LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı	Başlangıç giriş gücü
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	81 lm/W	1750 lm	21.5 W
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	81 lm/W	1750 lm	21.5 W
91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT1	102 lm/W	2200 lm	21.5 W
91559000	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT2	102 lm/W	2200 lm	21.5 W
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	93 lm/W	2000 lm	21.5 W

Order Code	Full Product Name	LED'li aydınlatma		
		LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı	Başlangıç giriş gücü
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	93 lm/W	2000 lm	21.5 W
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	93 lm/W	3500 lm	37.5 W
91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1	97 lm/W	3700 lm	38 W
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	97 lm/W	3700 lm	38 W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Geometri
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	Genişlik 0,16 m, uzunluk 1,24 m
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	Genişlik 0,16 m, uzunluk 1,24 m
91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT1	Genişlik 0,16 m, uzunluk 1,24 m
91559000	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT2	Genişlik 0,16 m, uzunluk 1,24 m
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	Genişlik 0,22 m, uzunluk 1,24 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Genişlik 0,22 m, uzunluk 1,24 m
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Genişlik 0,22 m, uzunluk 1,24 m
91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1	Genişlik 0,33 m, uzunluk 1,24 m
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	Genişlik 0,33 m, uzunluk 1,24 m

