



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.

Korzyści

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

Cechy

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

SmartForm LED BPS460

Wniosek

- Offices
- Shops
- Schools

Versions



Więcej o produkcie



SmartForm LED BPS460

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Maksymalny poziom ściemnienia	1%
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK07
Kod klasy szczelności IP	IP40

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu źródła światła	~ °
Znak CE	CE
Kolor części	brak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak
Oświetlenie awaryjne	brak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Sterownik wbudowany	brak
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	brak
Rodzina produktów	BPS460
Odbłyśnik górny	brak
Okablowanie wewnętrzne	STD

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Początkowa chromaticzność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Kolor	WH
-------	----

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50000 h
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25000 h

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Test rozżarzonego drutu	Kod rodziny źródła światła	Oznaczenie UL
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED24	-
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED24	-
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED24	brak
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED24	brak
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatura 850°C, czas 5 s	LED48	brak
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	AC-MLO	Temperatura 650°C, czas 5 s	LED48	brak

SmartForm LED BPS460

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień światlny	Początkowa moc pobierana
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
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO- PC SMT1	93 lm/W	2000 lm	21.5 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień światlny	Początkowa moc pobierana
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
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC- MLO SMS	97 lm/W	3700 lm	38 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Geometria
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	Szerokość 0,16 m, długość 1,24 m
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	Szerokość 0,16 m, długość 1,24 m
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	Szerokość 0,22 m, długość 1,24 m

Order Code	Full Product Name	Geometria
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Szerokość 0,22 m, długość 1,24 m
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	Szerokość 0,22 m, długość 1,24 m
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC- MLO SMS	Szerokość 0,33 m, długość 1,24 m

