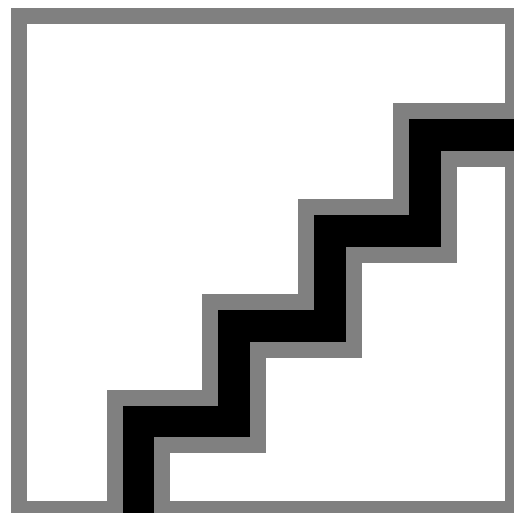




SmartForm – top-class lighting in a fresh, appealing design

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.

Beneficii

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

Caracteristici

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

Cerere

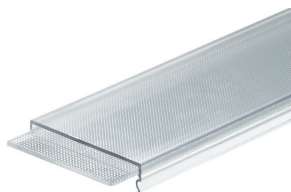
- Offices
- Shops
- Schools

SmartForm LED BPS460

Versions



Detalii produs



SmartForm LED BPS460

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP40

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
---------------------	--------------

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Marcaj CE	CE mark
Culoare piese	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Balast inclus	Da
Iluminat de urgență	No
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Comandă încorporată	No
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	No
Cod familie de produse	BPS460
Reflector superior	No
Cablaj intern	Standard

Initial Performance (IEC Compliant)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥80
Toleranță flux luminos	+/-10%

Mechanical and Housing

Culoare	WH
---------	----

Over Time Performance (IEC Compliant)

Viață utilă medie L80B50	50000 h
Viață utilă medie L90B50	25000 h

General Information

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă	Test de incandescență	Cod familie lămpi	Marcaj UL
91552100	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	-
91558300	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	-
91553800	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT1	LIN-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	-
91559000	BPS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC SMT2	LIN-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	-
91554500	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT1	MLO-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	Nu
91560600	BPS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED24	Nu
91562000	BPS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC SMT2	MLO-PC	Temperatură 850 °C, durată 5 s	LED48	Nu
91556900	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMT1	AC-MLO	Temperatură 650 °C, durată 5 s	LED48	Nu
91563700	BPS460 LED48/840 PSD W33L124 AC-MLO SMS	AC-MLO	Temperatură 650 °C, durată 5 s	LED48	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

SmartForm LED BPS460

Order Code	Full Product Name	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
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	Randament luminos LED inițial	Flux luminos inițial	Putere de intrare inițială
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

Mechanical and Housing

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

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

