



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.

Οφέλη

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

Χαρακτηριστικά

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

Εφαρμογή

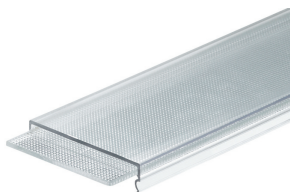
- Offices
- Shops
- Schools

SmartForm LED BCS460

Versions



Λεπτομέρειες για το προϊόν



SmartForm LED BCS460

Συνθήκες εφαρμογής

Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 to +40 °C
Μέση θερμοκρασία περιβάλλοντος	25 °C
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	No

Έγκριση και εφαρμογή

Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK07
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP40

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού	Όχι
--	-----

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	220 to 240 V
--------------	--------------

Γενικές πληροφορίες

Γωνία δέσμης φωτεινής πηγής	- °
Σήμανση CE	CE mark
Χρώμα εξαρτημάτων	-
Κατηγορία προστασίας IEC	Safety class I (I)
Διάταξη οδήγησης, περιλαμβάνεται	Όχι
Φωτισμός έκτακτης ανάγκης	No
Σήμανση ENEC	ENEC mark
Σήμανση ευφλεκτότητας	F
Ενσωματωμένος έλεγχος	No
Αντικαπαστάσιμη πηγή φωτός	Ναι
Αριθμός οργάνων	1 unit
Αριθμός πηγών φωτός	1
Τύπος οπτικού συστήματος	No
Κωδικός ονομασίας σειράς	BCS460
Πρότυπο χρώμα RAL	Traffic white (9016)
Άνω ανακλαστήρας	No
Εσωτερική καλωδίωση	Standard

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Αρχική χρωματικότητα	(0.38, 0.38) SDCM <3
Αρχ. διόρθ. θερμοκρασίας χρώματος	4000 K
Αρχ. δείκτης χρωματικής απόδοσης	≥80
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Χρώμα	White
-------	-------

Απόδοση με την πάροδο του χρόνου (συμβατή με IEC)

Ρυθμός αστοχίας οργάνου στις 5000 ώρες	1 %
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L80B50	50000 h
Μέση ωφέλιμη διάρκεια ζωής L90B50	25000 h

Γενικές πληροφορίες (1/2)

Order Code	Full Product Name	Λυχνιολαβή	Τύπος καλύμματος/ φακού οπτικού συστήματος	Δοκιμή με πυρακτωμένο σύρμα	Κωδικός σειράς λαμπτήρων
91547700	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 MLO-PC	-	MLO-PC	850/5	LED24
91548400	BCS460 LED24/840 PSD W16L124 LIN-PC	-	LIN-PC	850/5	LED24
91549100	BCS460 LED24/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	850/5	LED24
91557600	BCS460 LED48/840 PSD W22L124 MLO-PC	-	MLO-PC	850/5	LED48
91551400	BCS460 LED48-/840 PSD W33L124 AC-MLO	-	AC-MLO	650/5	LED48

Γενικές πληροφορίες (2/2)

SmartForm LED BCS460

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

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

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)

Order Code	Full Product Name	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
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	Αρχική απόδοση φωτιστικού LED	Αρχική φωτεινή ροή	Αρχική ισχύς εισόδου
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

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

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

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

