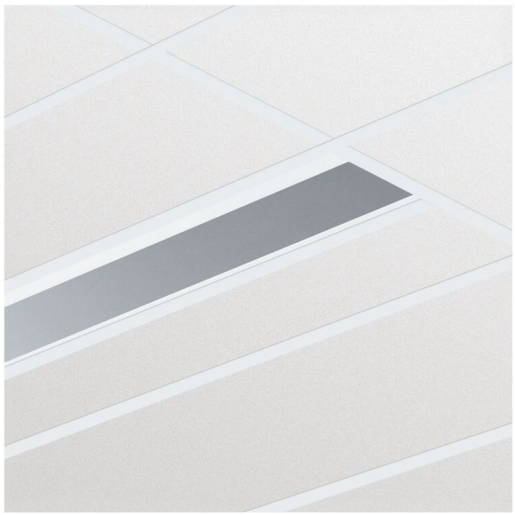


SmartForm TBS415

TBS415 1x14W/830 HFP A W

SmartForm recessed semi-modular, 1, 14 W, 830 Θερμό λευκό, HF Performer, Ασύμμετρο κάτοπτρο, Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων, συμβατό με Wieland/Adels

Reflecting Philips' drive for simplicity and sustainability, SmartForm recessed is a complete family of highly versatile modular and semi-modular luminaires. These luminaires are available with a choice of LED or MASTER TL5 light sources in very small, slender versions. Designed to fit in a wide range of ceiling types, this complete family can fulfill the majority of project requirements in most applications. Energy efficiency. As well as incorporating energy-efficient light sources and electronic ballasts, the SmartForm recessed family can be equipped with lighting controls. These include solutions for presence detection and daylight regulation (ActiLume) or daylight regulation only (Luxsense), thereby further reducing energy consumption (W/m² is very low). In this way, this Green Flagship range lowers overall cost of ownership as well as CO2 levels, making SmartForm an environmentally friendly choice. SmartForm recessed TBS415 – 'light beam' semi-modular – 600 mm module. SmartForm recessed luminaires are designed for integration in linear ceiling systems with a width of 148 mm (half module 300 mm) for exposed and concealed T-bar and the extended versions for bandraster ceilings. 'Light surface' TBS415 1-lamp. MLO and asymmetrical optic in 1/2 modular concept, width 148 mm. Modular length 600, 900, 1200 and 1500 mm. To extend till 2400 mm. 'Light beam' TBS415 1-lamp: micro-optics in 1/2 modular concept with AIR function, width 148 mm. Modular length 600, 900, 1200 and 1500 mm. To extend till 2400 mm. 'Light beam' TBS415 2-lamps. Mini-optics, 2-lamps in 1/2 modular concept with AIR function, width 148 mm. Modular length 600, 900, 1200 and 1500 mm. To extend till 2400 mm.

δεδομένα Προϊόντων

SmartForm TBS415

Γενικές πληροφορίες	
Κωδικός σειράς λαμπτήρων	TL5 [TL5]
Βάση-κάλυμμα	G5 [G5]
Σύστημα ελέγχου	HFP [HF Performer]
Περαστή καλωδίωση	-
Κωδικός ονομασίας σειράς	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]
Lighting Technology	Fluorescent
Ενσωματωμένος έλεγχος	-
Σήμανση CE	Ναι
Σήμανση ευφλεκτότητας	Για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες
Σήμανση ENEC	Σήμανση ENEC
Δοκιμή αντοχής καλωδίων σε καύση	Θερμοκρασία 850 °C, διάρκεια 5 s

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτισμού	
Φωτεινή ροή	1.400 lm
Απόδοση φωτεινότητας (ονομαστική) (ονομ.)	100 lm/W
Αριθμός φωτεινών πηγών	1
Χρώμα πηγής φωτός	830 Θερμό λευκό
Τύπος οπτικού συστήματος	Ασύμμετρο κάτοπτρο
Τύπος καλύμματος οπτικού συστήματος	-

Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας	
Τάση εισόδου	220 έως 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	14 W
Σύνδεση	Κουμπωτό βύσμα 3 πόλων, συμβατό με Wieland/Adels
Καλώδιο	-

Θερμοκρασία	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	+10 έως +40 °C

Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης	
Διάταξη οδήγησης/τροφοδοτικό/μετασχηματιστής	-

Μηχανικά εξαρτήματα και Περίβλημα	
Υλικό περιβλήματος	Χάλυβας
Υλικό ανακλαστήρα	Αλουμίνιο
Υλικό οπτικού συστήματος	Αλουμίνιο
Τύπος εξαρτ. καλύμματος/φακού οπτικού συστήματος	-
Fixation material	-
Χρώμα περιβλήματος	Λευκό
Συνολικό μήκος	597 mm

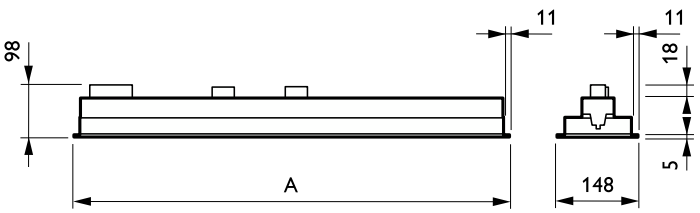
Έγκριση και Εφαρμογή	
Βαθμός προστασίας από τις εισροές	IP20 [Με προστασία για δάχτυλα]
Κωδικός προστασίας από μηχ. κρούσεις	IK02 [0,2 J Τυπικό]
Κατηγορία προστασίας IEC	Κατηγορία ασφαλείας I

Αρχική απόδοση (συμβατή με IEC)	
Ανοχή φωτεινής ροής	+/-10%
Ανοχή κατανάλωσης ισχύος	+/-10%

Προϋποθέσεις εφαρμογής	
Μέγιστο επίπεδο ρύθμισης έντασης	1%
Κατάλληλο για τυχαίους κύκλους on/off	Όχι

Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα παραγγελίας προϊόντος	TBS415 1x14W/830 HFP A W
Πλήρες όνομα προϊόντος	TBS415 1x14W/830 HFP A W
Full EOC	871794398747400
Κωδικός παραγγελίας	98747400
Αρ. υλικού (12NC)	910501895903
Τοπικός κωδικός	TBS415/114A83
Αριθμητής - Ποσότητα ανά συσκευασία	1
EAN/UPC - Προϊόν/Θήκη	8717943987474
Αριθμητής SAP - Πακέτα ανά εξωτερικό κουτί	1
EAN/UPC - Κιβώτιο	8717943987474

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



SmartForm TBS415

© 2023 Signify Holding Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η Signify δεν παρέχει καμία διαβεβαίωση ή εγγύηση όσον αφορά την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο παρόν και δεν θα ευθύνεται για οποιαδήποτε ενέργεια βασίζεται σε αυτές. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν προορίζονται για εμπορική προσφορά και δεν αποτελούν μέρος προσφοράς ή σύμβασης, εκτός εάν έχει συμφωνηθεί διαφορετικά από την Signify. Η επωνυμία Philips και το έμβλημα της Philips με την ασπίδα είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Απρίλιος 29 - τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές