



SmartForm TBS415

TBS415 1x14W/830 HFP A W

SmartForm recessed semi-modular, 1, 14 W, 830 teplá bílá, HF Performer, Asymetrické zrcadlo, Třípólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels

Zapuštěné svítidlo SmartForm, které odráží snahu společnosti Philips o jednoduchost, je kompletní řadou vysoce všestranných polomodulárních svítidel. Tato svítidla jsou k dispozici se zdrojem MASTER TL5 ve velmi malých, úzkých verzích. Tato kompletní řada, která je navržena tak, aby se hodila pro širokou škálu stropních typů, splňuje ve většině použití mnoho projektových požadavků.

Energetická účinnost. Kromě použití energeticky účinných světelných zdrojů TL5 a řady elektronických předřadníků Philips může být řada zapuštěných svítidel SmartForm vybavena světelnými ovladači pro detekci pohybu a regulaci přirozeného osvětlení (ActiLume), nebo pouze pro regulaci přirozeného osvětlení (Luxsense) pro snížení spotřeby energie (poměr W/m^2 je velmi nízký). Tímto způsobem snižuje řada Green Flagship také celkové náklady na vlastnictví i emise CO_2 . SmartForm je proto volbou, která je ohleduplná vůči životnímu prostředí. Zapuštěné svítidlo SmartForm TBS415 – polomodulový „světelný paprsek“ – modul 600 mm. Zapuštěná svítidla SmartForm jsou navržena pro integraci v lineárních stropních systémech s šířkou 148 mm (poloviční modul 300 mm) pro viditelné a skryté T nosníky a prodloužené verze zavěšených stropů.

„Světelná plocha“ TBS415 s jedním zdrojem. MLO a asymetrická optika v polomodulovém provedení, šířka 148 mm. Délky modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm. „Světelný paprsek“ TBS415 s jedním zdrojem. Mikrooptika v polomodulovém provedení s funkcí AIR, šířka 148 mm. Délka modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm. „Světelný paprsek“ TBS415 se dvěma zdroji. Minioptika, 2 zdroje v polomodulovém provedení s funkcí AIR, šířka 148 mm. Délka modulu 600, 900, 1200 a 1500 mm. Možnost prodloužení až na 2400 mm.

Údaje o produktu

SmartForm TBS415

Obecné informace	
Kód řady svítidel	TL5 [TL5]
Patice krytky	G5 [G5]
Předřadník	HFP [HF Performer]
Průchozí drátování	-
Kód produktové řady	TBS415 [SmartForm recessed semi-modular]
Lighting Technology	Fluorescent
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s

Světelně technické	
Světelný tok	1 400 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Počet světelných zdrojů	1
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Asymetrické zrcadlo
Typ optického krytu	-

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Spotřeba energie	14 W
Připojení	Třípólový zástrčkový konektor kompatibilní s Wieland/Adels
Kabel	-

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C

Řízení a stmívání	
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Hliník
Materiál optického krytu / čočky	-
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Celková délka	597 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Označení a balení	
Objednací název produktu	TBS415 1x14W/830 HFP A W
Celý název výrobku	TBS415 1x14W/830 HFP A W
Full EOC	871794398747400
Objednací kód	98747400
Číslo materiálu (12NC)	910501895903
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8717943987474
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8717943987474

Rozměrové výkresy



