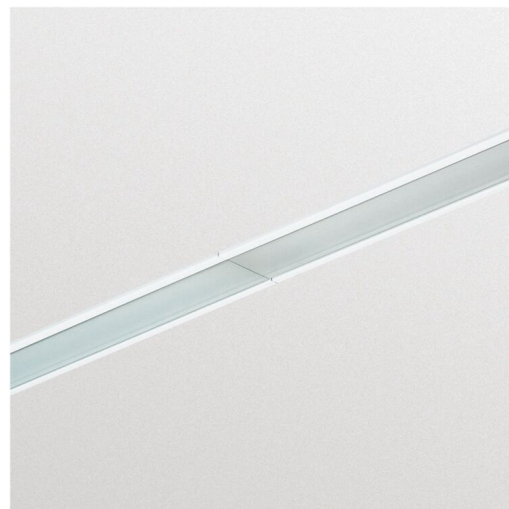




SmartForm TBS417

TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 830 teplá bílá, HF Regulator, Mikročočková optika v polykarbonátovém krytu, Zasunovací konektor a ochrana proti napínání

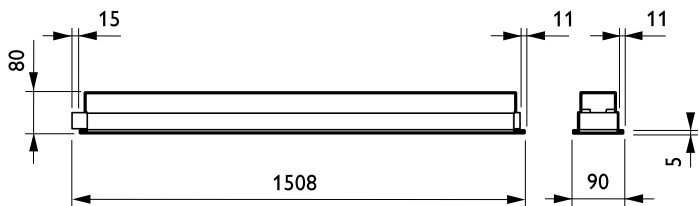
Zapuštěné svítidlo SmartForm, které odráží snahu společnosti Philips o jednoduchost, je kompletní řadou vysoce všestranných polomodulárních svítidel. Tato svítidla jsou k dispozici se zdrojem MASTER TL5 ve velmi malých, úzkých verzích. Tato kompletní řada, která je navržena tak, aby se hodila pro širokou 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 TBS417 – „řada světelných paprsků“. Úzká zapuštěná svítidla pro souvislé světelné řady SmartForm jsou navržena pro integraci do lineárních podhledů s viditelnými T nosníky a do sádkartonových stropů. „Řada světelných paprsků“ TBS417 s jedním zdrojem. Souvislá světelná řada pro mikrooptiku, asymetrickou optiku a bezobroučkové MLO a opálové kryty. Všechny verze TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šířka svítidla je 90 mm. „Řada světelných paprsků“ TBS417 se dvěma zdroji. Souvislá světelná řada pro minioptiku, 2 zdroje. Všechny verze TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šířka svítidla je 115 mm.

Údaje o produktu

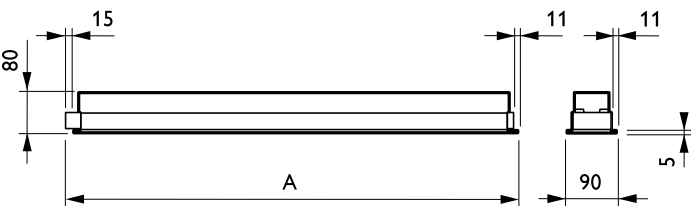
SmartForm TBS417

Obecné informace	
Kód řady svítidel	TL5 [TL5]
Patice krytky	G5 [G5]
Předřadník	HFR [HF Regulator]
Průchozí drátování	-
Kód produktové řady	TBS417 [SmartForm recessed semi-modular]
Lighting Technology	Fluorescent
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Světelně technické	
Světelný tok	4 900 lm
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Počet světelných zdrojů	1
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikroočková optika v polykarbonátovém krytu
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Spotřeba energie	49 W
Připojení	Zasunovací konektor a ochrana proti napínání
Kabel	-
Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
Řízení a stmívání	
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	-

Rozměrové výkresy



Mechanické a materiály	
Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Celková délka	1 508 mm
Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Chráněno proti proniknutí drátů]
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	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Celý název výrobku	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Full EOC	871794399009200
Objednací kód	99009200
Číslo materiálu (12NC)	910501922103
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8717943990092
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8717943990092



Rozměrové výkresy

Product	A
TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP	1 508 mm

