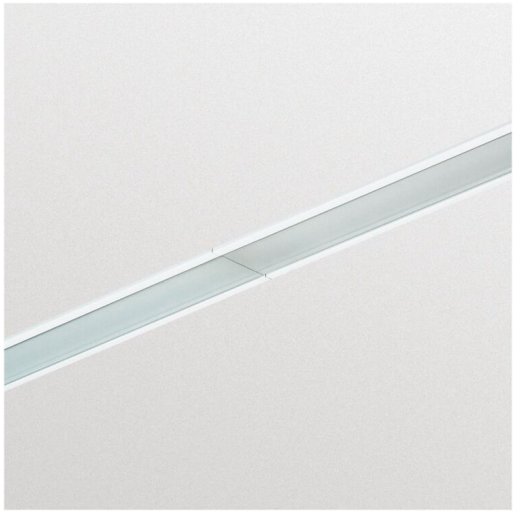


SmartForm TBS417

TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 830 teplá biela, Vysokofrekvenčný regulátor, Mikrošošovková optika s polykarbonátovým krytom, Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu

Rad univerzálnych a čiastočne modulárnych vstavaných svietidiel SmartForm odráža snahu spoločnosti Philips o jednoduchosť. Dostupné sú veľmi malé a úzke verzie osadené lineárnymi žiarivkami MASTER TL5. Svietidlá SmartForm sú vhodné pre rôzne typy stropných systémov a spĺňajú požiadavky väčšiny projektov. Rad vstavaných svietidiel SmartForm obsahujúci energeticky účinné žiarivky TL5 a rad elektronických predradníkov Philips môže byť vybavený ovládaním osvetlenia reagujúcim na pohyb a reguláciou podľa denného svetla (ActiLume) alebo iba reguláciou podľa denného svetla (Luxsense), aby sa znížila spotreba energie (nízka spotreba W/m²). Takto tento rad SmartForm s označením Green Flagship znižuje celkové prevádzkové náklady aj úroveň emisií CO₂ a je šetrný k životnému prostrediu. Úzke vstavané svietidlá SmartForm pre súvislé svetelné pásy sú navrhnuté na integráciu do lineárnych stropných systémov s priznanými T-profilmi a sadrokartónových systémov. Súvislé svetelné pásy pre mikrooptiky, asymetrická optika a bezrámové MLO a opálové kryty. Všetky verzie TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šírka svietidla je 90 mm. 2-zdrojové súvislé svetelné pásy pre minioptiky. Všetky verzie TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Šírka svietidla je 115 mm.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	TL5 [TL5]
Pätica	G5 [G5]
Predradník	HFR [Vysokofrekvenčný regulátor]

Prekáblovanie cez priechodku	-
Kód radu produktov	TBS417 [SmartForm recessed semi-modular]
Technológia osvetlenia	Fluorescent
Vstavané riadenie	-

SmartForm TBS417

Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 5 s

Svetelné technické

Svetelný tok	4 900 lm
Merný výkon (menovitý) (nom.)	100 lm/W
Počet svetelných zdrojov	1
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	-
Typ optického krytu	Mikrošošovková optika s polykarbonátovým krytom

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Spotreba	49 W
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie ťahu
Kábel	-

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

Ovládanie a stmievanie

Napájač/napájací zdroj/transformátor	-

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Celková dĺžka	1 508 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP40 [Ochrana pred dotykom káblom]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Tolerancia spotreby	+/-10%

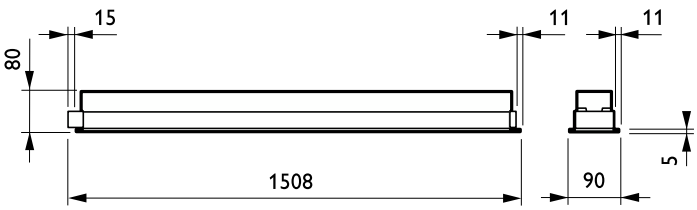
Podmienky použitia

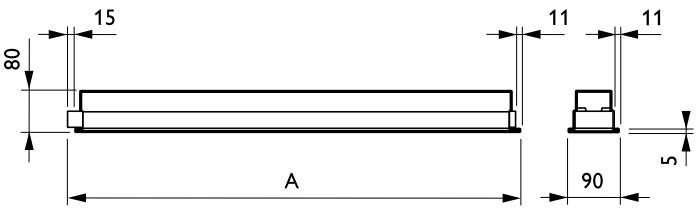
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Úplný názov produktu	TBS417 1x49W/830 HFR MLO-PC PIP
Úplný kód produktu	871794399009200
Objednávkový kód	99009200
Č. materiálu (12NC)	910501922103
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943990092
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943990092

Rozmerový obrázok





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

SmartForm TBS417

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Apríl 29 - Údaje podliehajú zmenám