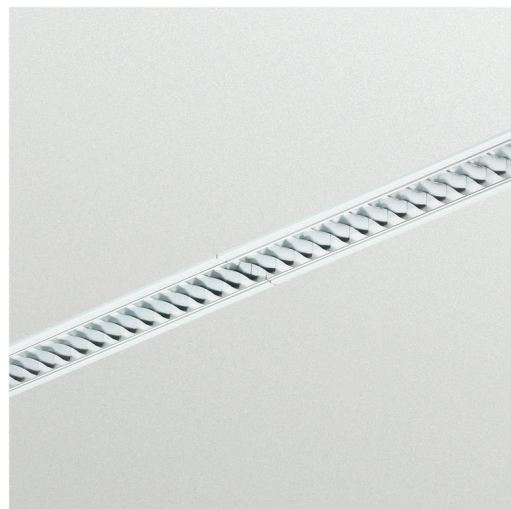




SmartForm TBS417

TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP

SmartForm recessed semi-modular, 1, 49 W, 840 neutrálna biela, HF Performer, Pololesklá 3D optika, mikrolamely, 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 produktov	TBS417 [SmartForm recessed semi-modular]
Kód radu svetelného zdroja	TL5 [TL5]	Technológia osvetlenia	Fluorescent
Pätica	G5 [G5]	Vstavané riadenie	-
Predradník	HFP [HF Performer]	Značka CE	Áno
Prekáblovanie cez priechodku	-	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy

SmartForm TBS417

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	840 neutrálna biela
Typ optiky	Pololesklá 3D optika, mikrolamely
Typ optického krytu	-

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Spotreba	49 W
Zapojenie	Zástrčný konektor a odľahčenie tahu
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	Hliník
Optický materiál	Hliník
Materiál optického krytu	-

Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Celková dĺžka	1 508 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

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

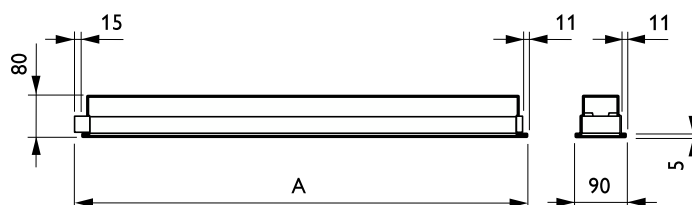
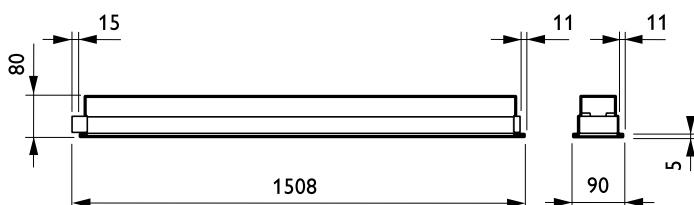
Podmienky použitia

Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP
Úplný názov produktu	TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP
Úplný kód produktu	87179439877800
Objednávkový kód	98778800
Č. materiálu (12NC)	910501899003
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8717943987788
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8717943987788

Rozmerový obrázok



Product	A
TBS417 1x49W/840 HFP D8 PIP	1 508 mm

