



SmartForm – uusi standardi toimistovalaistaukselle – nyt mukana kapeat ja sirot uppovalaisimet

SmartForm TBS417

Upotettava SmartForm-tuoteperhe korostaa Philipsin panostusta yksinkertaisuuteen ja kestävyYTEEN. Neliön- ja suorakaiteenmuotoisissa moduulivalaisimissa voidaan käyttää MASTER TL5 -valonlähteitä. Mallit on suunniteltu sopimaan useisiin kattotyyppeihin, joten tämä täydellinen tuoteperhe täyttää useimpien käyttökohteiden vaatimukset. SmartForm-valaisimien valonlähteinä ovat ledit tai TL5-lamput ja niissä käytetään Philipsin elektronisia liitäntälaitteita. Valaisimet voidaan varustaa erilaisilla valonohjausjärjestelmillä, kuten läsnäolontunnistimella (ActiLume) ja päivänvalonsäädöllä (Luxsense), jotka vähentävät energiankulutusta (W/m2 on erittäin alhainen). Valonohjausjärjestelmiä käyttämällä voidaan vähentää kokonaiskustannuksia ja hiilidioksidipäästöjä. SmartForm-valaisimet ovat ympäristöystävällisiä ja niillä on Philipsin Green Flagship -merkintä. Kapean, jatkuvan valoviivan muodostavat SmartForm-valaisimet on suunniteltu integroitaviksi lineaarisiin, näkyviin T-profiili- ja kipsilevykattoihin. Jatkuva valoviiva mikro-optiikalla, epäsymmetrinen optiikka ja saumattomat MLO- ja opaalikuvut. Kaikki versiot TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Leveys 90 mm. Jatkuva valoviiva minioptiikalla, kaksi lamppua. Kaikki versiot TL5: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Leveys 115 mm.

Hyödyt

- Kapeat, upotettavat "valokeila"-valaisimet mikro- tai minioptiikalla varustettuna takaavat valaisimen huomaamattoman integroinnin sisäkattoihin
- Täydellinen lineaaristen valaisinten tuoteperhe, valaisimet sopivat useisiin erilaisiin kattotyyppeihin
- Erinomainen, energiatehokas toimistovalaisuusratkaisu, jota on saatavana joko 1 tai 2 TL5-lampulla varustettuna.

Ominaisuudet

- Valikoima LED- ja MASTER TL5 -valonlähteitä.
- Mikro- tai minioptiikka.
- Elektroninen liitännälaite.
- Voidaan varustaa valaistuksenohjausjärjestelmillä läsnäolotunnistusta ja päivänvalon säätöä (ActiLume) varten tai vain päivänvalon säätöä (Luxsense) varten.

Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulutus
- Terveystieteiden tutkimus
- Virkistystilat
- Myymälät
- Teollisuustilat

Spesifikaatiot

Tyyppi	TBS417 (puolimodulaarinen valolinja, upotettava)
Kattoristikkoko	Näkyvät T-ristikkokatot ja rapatut (kipsilevy)katot
Valonlähde	Loistelamppu: - 1 x tai 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W
Lamppu sisältyy toimitukseen	Kyllä (lampun väri 827, 830 tai 840) Ei
Liitännälaite	Elektroninen, 220–240 V / 50–60 Hz: - Lämminsytytteinen (HFP) - Älykäs (HFPI) - Ohjattava, DALI (HFD) - Ohjattava, 1–10 V (HFR) - Ohjattava, Touch&DALI (HFD-T)

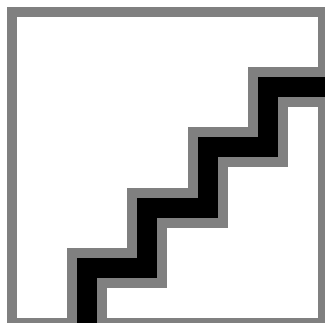
Optiikka	1 lampun versio: OLC-mikro-optiikka (alumiinia) - C8-VH, korkeatehoinen, kiiltävä, hopeapinnoitettu - T C8-VH, korkeatehoinen, kiiltävä, hopeapinnoitettu, pohjapeilillä - C8, kiiltävä - C8-C, korkeatehoinen, kiiltävä - D8-VH, korkeatehoinen, puolikiiltävä, hopeapinnoitettu - T D8-VH, korkeatehoinen, puolikiiltävä, hopeapinnoitettu, pohjapeilillä - D8, puolikiiltävä - D8-C, korkeatehoinen, puolikiiltävä M2, mattaheijastin, uritetut lamellit M2-H, tehoheijastin, uritetut lamellit A, epäsymmetrinen 2 lampun versio: OLC-minioptiikka (alumiinia) - C6, kiiltävä - C6-VH, korkeatehoinen, kiiltävä, hopeapinnoitettu - D6, puolikiiltävä D6-VH, korkeatehoinen, puolikiiltävä, hopeapinnoitettu
Optiikkalevy (1 lampun versio)	Opaalilevy (O) MLO-mikrolinssi-optiikka PC-levyssä (MLO-PC)

Spesifikaatiot

Liitos (rungon ulkopuolella)	Jousipainikeliitin (PI) tai vetovapautus (PIP)
	Wieland-liitin GST 18, 3 tai 4 napaa (W, W4 kukin)
	Wago-liitin, 3 tai 4 napaa (WA, WA4 kukin)
	Ensto-liitin, 3 tai 4 napaa (EN, EN4 kukin)
	Kaapeli, pituus 200 cm, pistoke CEE7 (CCE)
Erikseen saatavana	Turvavalaistus: 1 tunti (EL1), 3 tuntia (EL3)
	Integroidut ohjausjärjestelmät:
	- Luxsense-päivänvalo-ohjain mikro (LXM)
	- ActiLume-moniohjain (ACL)
	Jatkokaapeli, 1-vaiheinen, 3 johtoa (TRW1)
	Jatkokaapeli, 3-vaiheinen, 5 johtoa (TRW3)
	Sisäinen PVC-vapaa johdotus (PVCFR)
	Euro-sulake (FU) sisältyy toimitukseen
	Turvakaapeli (SC)

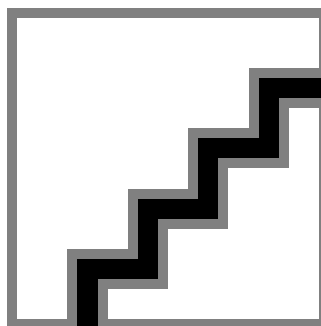
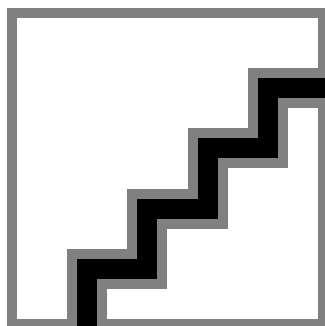
Materiaalit ja väri	Runko: sinkkipäällystettyä terästä, valkoinen RAL 9016
	Valinnainen väri valkoinen RAL 9010 tai hopeanharmaa RAL 9006
	Reuna: lineaarinen reuna, leveys 12 mm, korkeus 5 mm, esilakattu
Lisävarusteet	Päätylevysarja yhden lampun versio: ZBS417 EP-S SET (SI ja RAL 9010)
	Päätylevysarja kahden lampun versio: ZBS417 EP-T SET (SI ja RAL 9010)
	Päätylevysarja epäsymmetrinen versio: ZBS417 EP-A SET (SI ja RAL 9010)
	Näkyvät katot: asennuskiinnikkeitä ei tarvita
	Rapatut katot: kiinnike ZBS460 SMB-PLC (12 kpl)
Huomautukset	Suojakalvo, joka suojaa optiikkaa asennuksen aikana
Pääasialliset käyttökohteet	Toimistot, koulut, sairaalat, harrastustilat, myymälät, teollisuustilat

Mittapiirros

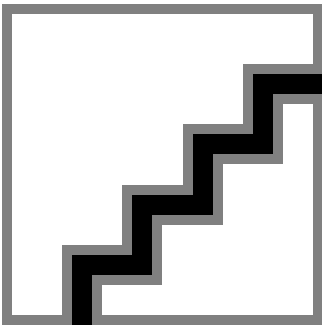
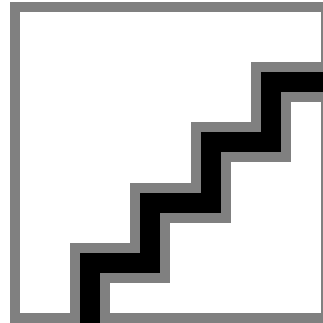
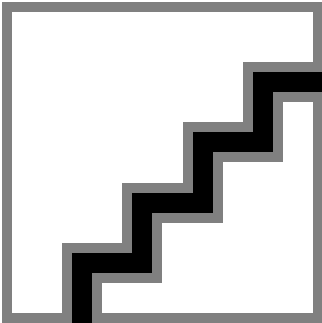


Product	A
TBS417 1x54W/830 HFR MLO-PC PIP	1208 mm
TBS417 1x54W/830 HFP MLO-PC PIP	1208 mm
TBS417 1x49W/830 HFP MLO-PC PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFR MLO-PC PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFP MLO-PC PIP	1508 mm
TBS417 1x54W/830 HFR A PIP	1208 mm
TBS417 1x54W/830 HFP A PIP	1208 mm
TBS417 1x49W/830 HFR A PIP	1508 mm
TBS417 1x49W/830 HFP A PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFR A PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFP A PIP	1508 mm
TBS417 1x28W/830 HFR A PIP	1208 mm
TBS417 1x49W/830 HFP D8 PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFR D8 PIP	1508 mm
TBS417 1x35W/830 HFP D8 PIP	1508 mm
TBS417 1x28W/830 HFR D8 PIP	1208 mm
TBS417 1x28W/830 HFP D8 PIP	1208 mm
TBS417 1x14W/830 HFR D8 PIP	608 mm
TBS417 1x14W/830 HFP D8 PIP	608 mm

Tuotetiedot



Tuotetiedot



Lisätarvikkeet

Ordercode 98434399

