



SmartForm – den nye standarden for kontorbelysning, med smale, innfelte armaturer

SmartForm TBS415

De innfelte SmartForm-produktene gjenspeiler Philips' fokus på enkelhet og består av en hel serie med svært fleksible, modulære armaturer. Disse armaturene leveres med MASTER TL5 i små, smale versjoner. Serien er utformet for å passe til mange ulike tak, og den egner seg til de fleste bruksområder. Energieffektivitet tillegg til energibesparende TL5-lamper og en rekke elektroniske Philips-ballaster kan den innfelte SmartForm-serien utstyres med belysningskontroller for bevegelsesdeteksjon og dagslysregulering (ActiLume), eller bare dagslysregulering (Luxsense), for å redusere energiforbruket (W/m² er svært lavt). Slik reduserer denne grønne serien også eierkostnadene og CO₂-nivåene, noe som gjør SmartForm til et miljøvennlig valg. Innfelt SmartForm TBS415 – halvmodulær lysstråle – 600 mm modul De innfelte SmartForm-armaturene er utformet for å kunne integreres i lineære taksystemer med en bredde på 148 mm (halvmodul 300 mm) for ubeskyttede og beskyttede T-skinnetak, og de utvidede versjonene for bandrastertak. TBS415 med lysoverflate, 1 lyskilde: MLO og asymmetrisk optikk i 1/2 modulært konsept, bredde 148 mm. Modulær lengde 600, 900, 1200 og 1500 mm. Kan utvides til 2400 mm. TBS415 med lysstråle, 1 lyskilde Mikrooptikk i 1/2 modulært konsept med AIR-funksjon, bredde 148 mm. Modulær lengde 600, 900, 1200 og 1500 mm. Kan utvides til 2400 mm. TBS415 med lysstråle, 2 lyskilder Mini-optikk, 2 lyskilder i 1/2 modulært konsept med AIR-funksjon, bredde 148 mm. Modulær lengde 600, 900, 1200 og 1500 mm. Kan utvides til 2400 mm.

Fordeler

- Slank, innfelt lysoverflatearmaturer med MLO-mikrolinseoptikk eller smalstrålearmaturer med mikro- eller minioptikk for diskret takinnfelling
- Komplette serie med lineære armaturer utformet for å passe til en lang rekke taktyper
- Leveres med enten én eller to TL5-lyskilder for fremragende, energieffektive kontorbelysningsløsninger

Funksjoner

- Utvalg av LED- eller MASTER TL5-lyskilder
- MLO-optikk
- Elektronisk forkobling
- Kan utstyres med lysstyring for bevegelsesdeteksjon og dagslysregulering (ActiLume) eller kun dagslysregulering (Luxsense)

Søknad

- Kontorer
- Utdanning
- helsesektoren
- Rekreasjon
- Butikk
- Industri

spesifikasjoner

Produktnavn	TBS415 (innfelt semimodulær "light beam" – modulversjon 150/600)
Takgitter	Alle armaturer har en bredde på 150 mm, modulstørrelse i lengde: 600 mm for: Åpent og symmetrisk nedforet T-tak, og gipstak Forlengede versjoner, maks. lengde 2400mm, for bandrastertak
Lyskilde	Lysrør: - 1 x eller 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W
Lyskilde inkludert	Ja (lyskildefarge 827, 830 eller 840) Nei
Utstyr	Elektronisk, 220-240 V / 50-60 Hz: - Høyfrekvent Performer (HFP) - Høyfrekvent Performer, intelligent, multiwatt (HFPI) - Høyfrekvent Regulator, DALI (HFD) - Høyfrekvent Regulator, 1-10V (HFR) - Høyfrekvent Regulator, berørings-DALI (HFD-T)

Optikk	1 lyskilde: - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og høy glans (C8-VH) - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og høy glans, med toppreflektor (T C8-VH) - Performer OLC-mikrooptikk med høy glans (C8) - OLC-mikrooptikk med ekstremt høy komfort og høy glans (C8-C) - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og mellomhøy glans (D8-VH) - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og mellomhøy glans, med toppreflektor (T D8-VH) - Performer OLC-mikrooptikk med mellomhøy glans (D8) - OLC-mikrooptikk med ekstremt høy komfort og mellomhøy glans (D8-C) - Performer bidireksjonal OLC-mikrooptikk med mellomhøy glans og toppreflektor (T D8-BD) - Mikro matt speil, riflede kryssrasterfiltre (M2) - Mikro høyeffektivt speil, riflede kryssrasterfiltre (M2-H) - Høyeffektiv asymmetrisk optikk (A), ingen AIR-funksjon 2 lyskilder: - Performer OLC-minioptikk med høy glans (C6) - OLC-minioptikk med svært høy effektivitet og høy glans (C6-VH) - Performer OLC-minioptikk med mellomhøy glans (D6) - OLC-minioptikk med svært høy effektivitet og mellomhøy glans (D6-VH)
Optisk deksel (1 lyskilde)	Deksel med toppreflektor av polykarbonat med OLC-mikrolinseoptikk (T PC-MLO), ingen AIR-funksjon

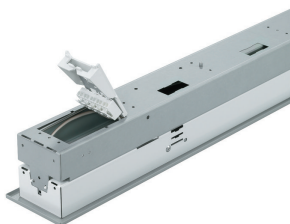
spesifikasjoner

SmartForm TBS415

Tilkobling (utenfor innfatningen)	Stikkontakt (PI) eller med strekkavlastning (PIP) Wieland-kontakt GST 18, 3- eller 4-pols (henholdsvis W og W4) Wago-kontakt, 3- eller 4-pols (henholdsvis WA og WA4) Ensto-kontakt, 3- eller 4-pols, (henholdsvis EN, EN4) Kabel, lengde 200 cm, med CEE7-støpsel (CCE)
Valgmuligheter	Ventilasjon, ventilasjonsåpninger ved siden av optikken, (AIR) Nødbelysning: 1 time (EL1), 3 timer (EL3) Belysningsstyring: - Luxsense dagslysstyring, mikro (LXM) - ActiLume multistyring (ACL) Internt ledningsnett uten PVC (PVCFR) Eurosikring (FU) inkludert Sikkeretskabel (SC)
Forlengede versjoner (bandrastertak)	Symmetrisk forlenget variabel lengde, maks. 2400mm (L2400,0) Asymmetrisk forlenget variabel lengde, maks. 2400mm (L2400,0)

Materiale og farger	Innfatning: sinkbelagt stål, hvit RAL 9016-bunn Valgfri hvit RAL 9010- eller sølvgrå RAL 9006-bunn Innfatningsdetaljer: - standardversjoner: bredde 12 mm, høyde 5 mm, etterlakkert - forlengede versjoner: bredde 12 mm, høyde 11 mm, forhåndslakkert
Monteringstilbehør	Åpent tak: innfelt, ikke behov for braketter Nedforede himlinger: ZBS415 SMB SET-brakett Gipstak: ZBS460 SMB-PLC-brakett (12 stk.) Bandrastertak: - SB1 for standard bandraster (GPS200) - SB2 for GPS100 - SB3 for C/U-profil bandraster, metalltak
Merknader	Beskyttelsesfolie til å beskytte optikken under montering Armaturer med ventilasjonsfunksjon (AIR), 50 m

Produkt detaljer



Tilbehør

Ordercode 98434399



