



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

SmartForm TBS460

De innfelte SmartForm-produktene gjenspeiler Philips' fokus på enkelhet og består av en hel serie med svært fleksible, modulære armaturer. SmartForm-armaturene leveres med MASTER TL5-lamper i versjonene kvadratisk og rektangulær, og de er tilpasset en rekke modulbaserte taktyper (600 mm nettverksmoduler) og gipstak. I tillegg til energibesparende MASTER TL5-lamper og en elektronisk ballast kan den innfelte SmartForm-serien utstyres med belysningskontroller for bevegelsesdeteksjon (ActiLume) og dagslysregulering (ActiLume/Luxsense), noe som reduserer eierkostnadene ytterligere. Slik reduserer denne grønne serien også energiforbruket – W/m² er svært lavt – og CO₂-produksjonen. Lysstrålearmaturene i den innfelte SmartForm TBS460-serien er oppbygd rundt førsteklasses mikrooptikk, og de har en innbyggingshøyde på bare 45 mm, noe som gjør at de er godt egnet til steder med liten plass, f.eks. i renoveringsprosjekter der takhøyden er begrenset.

Fordeler

- Kvadratiske eller rektangulære innfelte armaturer med enestående mikrooptikk som yter en kombinasjon av ultraflåte smalstråler
- Med en innfellingshøyde på bare 45 mm er armaturene perfekte på steder med lite plass over flate tak, for eksempel i renoveringsprosjekter
- Armaturen passer perfekt i ethvert tak takket være den kantfrie innfatningen med en høyde på bare 5 mm

Funksjoner

- Tilgjengelig i kvadratiske og rektangulære versjoner
- Utvalg av LED- eller MASTER TL5-lyskilder
- Mikrooptikk produserer ultraflate lyskjegler
- Elektronisk forkobling
- Kan utstyres med lysstyring for bevegelsesdeteksjon og dagslysregulering (ActiLume) eller kun dagslysregulering (Luxsense)

Søknad

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

spesifikasjoner

Type	TBS460 (standardmodell)
Takgitter	Modulstørrelse: 600 mm Åpent T-tak, nedforede, faste himlinger og gipstak
Lyskilde	Lysstoffrør: - 2 x, 3 x eller 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (firkantet modell) - 1 x eller 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (rektangulær modell)
Lyskilde inkludert	Nei Ja (lysfarve 827, 830 eller 840)
Utstyr	Elektronisk gir, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Høyfrekvent Performer (HFP) - Høyfrekvent Regulator, DALI (HFD) - Høyfrekvent Regulator (HFR) - Høyfrekvent Regulator, berøringsbryter (HFR-T)

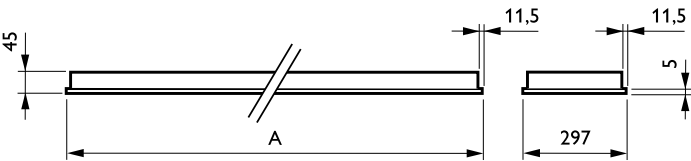
spesifikasjoner

Tilleggsutstyr	Nødbelysning: - 1 time (EL1), 3 timer (EL3) Lysstyring: - Luxsense dagslysstyring (LX) - ActiLume flerstyring (ACL) Eurosikring (FU) inkludert Sikkerhetskabel (SC) Enkeltbrytere (SW)
Fyllplater	Fyllplate, lukket (IP) Fyllplate, perforert (IP)
Materiale	Hus: forsinket stål, kantiaktert, hvit RAL9016 bunn Alternativt med hvit RAL9010 eller sølvgrå RAL9006 bunn Optikk: aluminium

Optikk	Høyglansoptikk, 3D mikrolameller, ekstremt høyreflektiv (C8-VH) Høyglansoptikk, 3D mikrolameller (C8) Høyglansoptikk, 3D mikrolameller, komfort (C8-C) Semihøyglansoptikk, 3D mikrolameller, ekstremt høyreflektiv (D8-VH) Semihøyglansoptikk, 3D mikrolameller (D8) Semihøyglansoptikk, 3D mikrolameller, komfort (D8-C) Matt speil, riflede kryssrasterfiltre (M2)
Optisk deksel	Opalt deksel (O)
Kobling (utenpå huset)	Innstikkskontakt (PI) eller med strekkavlastning (PIP) Wieland-kobling GST 18, 3 eller 4 poler (hvh. W, W4) Wago-kobling, 3 eller 4 poler (hvh. WA, WA4) Kabel, 200 cm lang, med støpsel CEE7 (CCE)

Installasjon	Åpne tak: innfelt, uten braketter Nedforede himlinger: brakett ZBS460 SMB (4 stk.) rekkevidde 25 - 65 mm Nedforet himling med T-profil 38 mm: brakett ZBS460 SMB-TPM (4 stk.) Gipstak: brakett ZBS460 SMB-PLC (24 stk.) rekkevidde 10 - 20 mm
Tilbehør	Opphengsbrakettsett
Kommentarer	Beskyttelsesfolie til å beskytte optikken under installasjon Tilpassede armaturer med ventilering tilgjengelig (AIR), 50 m
Hovedbruksområder	Kontor, utdanning, helsevesen, rekreasjon, butikk, industri

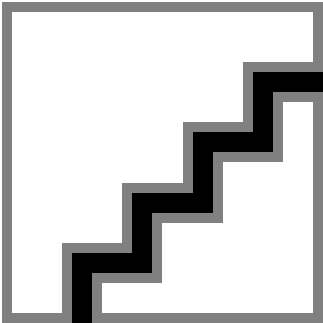
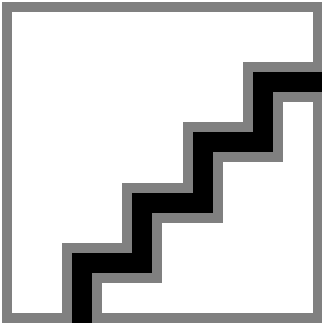
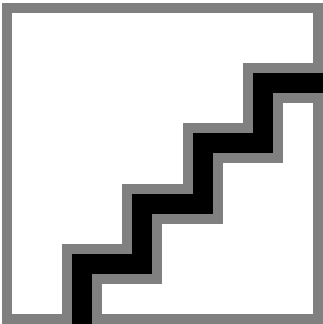
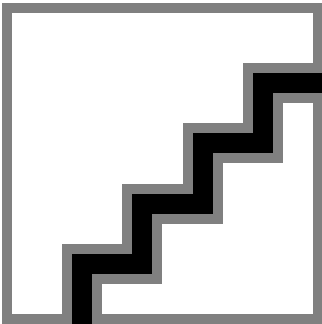
Målskisse



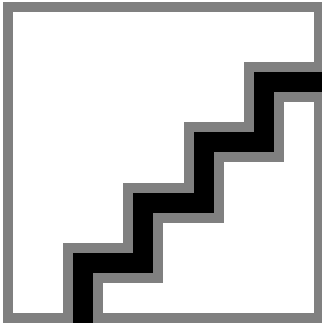
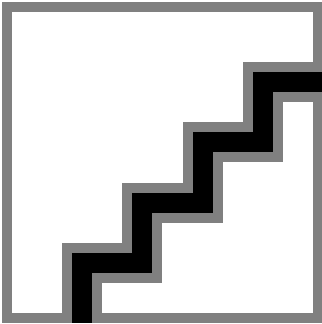
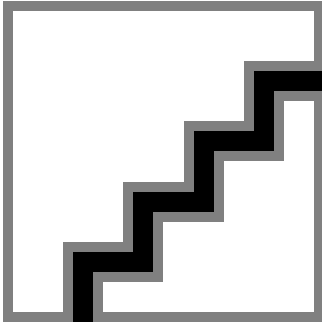
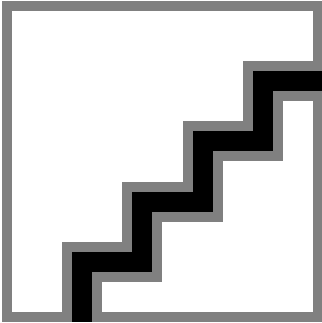
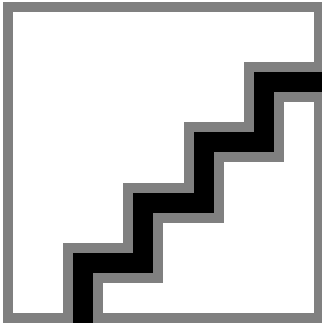
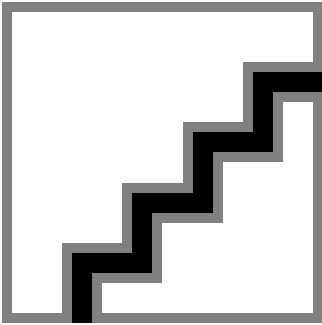
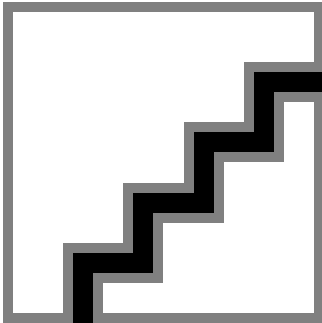
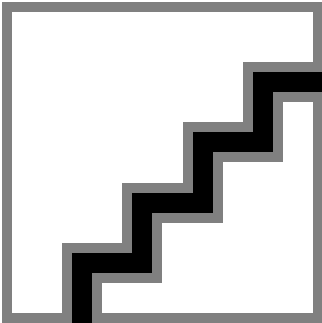
Product	A
TBS460 2x28W/830 HFP D8-C W IPP	1197 mm
TBS460 2x28W/830 HFP D8 W IP	1197 mm
TBS460 2x28W/830 HFP D8 W IPP	1197 mm

Product	A
TBS460 2x28W/830 HFP D8-C PI IPP	1197 mm
TBS460 2x28W/830 HFP D8 PIP IP	1197 mm
TBS460 2x54W/830 HFP C8 PI IP	1197 mm
TBS460 2x28W/830 HFP C8 PI IP	1197 mm
TBS460 2x54W/830 HFP D8 PIP IP	1197 mm

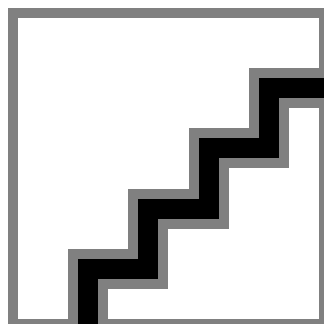
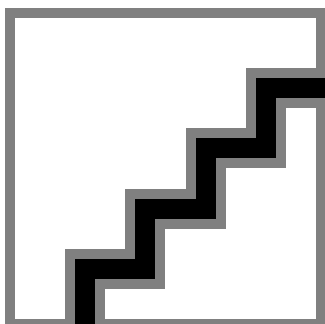
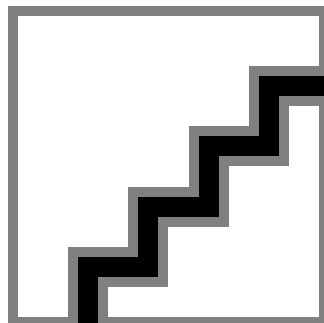
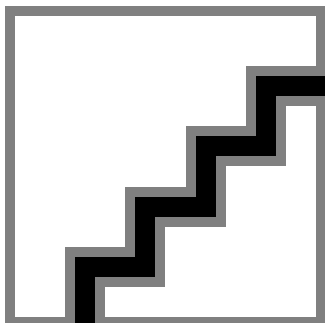
Produkt detaljer



Produkt detaljer



Produkt detaljer



Tilbehør

Ordercode 49305399



Ordercode 49307799

