



SmartForm – den nye standard for kontorbelysning med modulopbyggede forsænkede armaturer

SmartForm TBS460

SmartForm er en serie med alsidige, modulopbyggede forsænkede armaturer, som afspejler Philips' vision om enkelhed. SmartForm-armaturer fås med MASTER TL5-lyskilder i kvadratiske og rektangulære versioner og er designet til at passe til en bred vifte af modulære loftstyper (600 mm modulgitre) og pudsede lofter. SmartForm-serien med forsænkede armaturer har energibesparende MASTER TL5-lyskilder og elektronisk forkobling og kan udstyres med bevægelsessensor (ActiLume) og regulering i forhold til dagslyset (ActiLume/Luxsense), så de samlede ejeromkostninger reduceres yderligere. Det giver Green Flagship-serien et reduceret energiforbrug med et meget lavt W/m² og en lav CO₂-udledning. Forsænkede SmartForm TBS460 Lightbeam-armaturer har en fremragende mikrooptik med en indbygningshøjde på kun 45 mm, hvilket gør dem velegnede til anvendelsesområder hvor der er behov for meget flade armaturer, f.eks. i renoveringsprojekter, hvor loftpladsen muligvis er særligt begrænset.

Fordele

- Kvadratiske eller rektangulære forsænkede armaturer med suveræn mikrooptik giver en kombination af utroligt flade lysstråler
- En indbygget højde på kun 45 mm gør armaturerne ideelle til steder, hvor der kun er lidt plads over flade lofter, som f.eks. i renoveringsprojekter
- Kant med en højde på kun 5 mm sikrer, at armaturerne falder godt i med alle lofter

Funktioner

- Fås i runde og rektangulære versioner
- Mulighed for at vælge mellem LED- og MASTER TL5-lyskilder
- Mikrooptik med ultraflade lysstråler
- Elektronisk forkobling
- Kan udstyres med lysstyringssystemer med bevægelsessensorer og dagslysregulering (ActiLume) eller kun dagslysregulering (Luxsense)

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Uddannelse
- Sundhed
- Rekreative områder
- Detailhandel
- Industri

Specifikationer

Type	TBS460 (standardversion)
Loftsgitter	Modulstørrelse: 600 mm Synlige T-lofter, skjulte faste lofter og gipslofter
Lyskilde	Lysstofrør: – 2, 3 eller 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (kvadratisk version) – 1 eller 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (rektangulær version)
Pære medfølger	Nej Ja (lysfarve 827, 830 eller 840)
Forvalger	Elektronisk, 220 – 240 V / 50 – 60 Hz: – Højfrekvensfunktion (HFP) – Højfrekvensregulator, DALI (HFD) – Højfrekvensregulator (HFR) – Højfrekvensregulator, berøringskontakt (HFR-T)

Optik	Højglansoptik, 3D mikrolameller, meget højrefleksive (C8-VH) Højglansoptik, 3D mikrolameller (C8) Højglansoptik, 3D mikrolameller, komfort (C8-C) Halvblank optik, 3D mikrolameller, meget højrefleksive (D8-VH) Halvblank optik, 3D mikrolameller (D8) Halvblank optik, 3D mikrolameller, komfort (D8-C) Matteret spejl, riflede tværgitre (M2)
Optisk dæksel	Opaldæksel (O)
Tilslutning (uden for kabinettet)	Påtryksstik (PI), eller med trækaflastning (PIP) Wieland-stik GST 18, 3 eller 4 poler (respektive W, W4) Wago-stik, 3 eller 4 poler (respektive WA, WA4) kabel, 200 cm længde, med stik CEE7 (CCE)

Specifikationer

Funktion	Nødbelysning: – 1 time (EL1), 3 timer (EL3) Lysreguleringer: – Luxsense dagslysregulering (LX) – ActiLume multiregulering (ACL) Euro-sikring (FU) inkluderet Sikkerhedskabel (SC) Separat afbryder (SW)
Indfyldningsplader	Indfyldningsplade lukket (IP) Indfyldningsplade perforeret (IPP)
Materiale	Kabinet: forzinket stål, kant efterlakeret, hvid RAL9016 base Valgfri hvid RAL9010 eller sølvgrå RAL9006 base Optik: aluminium

Installation	Synlige lofter: indsats, ikke behov for beslag Skjulte lofter: beslag ZBS460 SMB (4 stk) rækkevidde 25 - 65 mm Skjult loft med T- profil 38 mm: beslag ZBS460 SMB-TPM (4 stk) Gipslofter: beslag ZBS460 SMB-PLC (24 stk), rækkevidde 10 - 20 mm
Tilbehør	Ophængningsbeslagsæt
Bemærkninger	Beskyttelsesfolie til beskyttelse af optikken under installationen Bestemte armaturer fås med lufthånderingsfunktionalitet (AIR), 50 m
Primære anvendelsesformål	Kontorer, uddannelse, sundhedssektor, rekreative steder, detailhandel, industri

SmartForm TBS460

Tilbehør

Ordercode 98469599

