



SmartForm – den nya standarden för kontorsbelysning med långsmala infällda armaturer

SmartForm TBS417

Armaturfamiljen SmartForm speglar Philips strävan efter enkelhet. SmartForm för infällt montage är en komplett familj med mycket mångsidiga halvmodularmaturer. De långsmala armaturerna är avsedda för TL5 lysrör. SmartForm är designad för att passa i många olika typer av tak. Den kompletta armaturfamiljen uppfyller de flesta projektkrav som ställs i olika typer av anläggningar. För att minska energiförbrukningen (ger mycket lågt W/m²) kan den infällda armaturfamiljen SmartForm, för de energieffektiva TL5 lysrören med Philips HF-don, förses med styrsystem för närvarodetektering och dagsljuskontroll (ActiLume) eller bara dagsljuskontroll (Luxsense). På så sätt ger de här miljöanpassade armaturerna lägre totalkostnad för slutanvändaren och även minskade CO₂ utsläpp. Därför är SmartForm ett bra miljöval. De långsmala infällda SmartForm armaturerna för montage i kontinuerliga ljusrader är designade för att passa i linjära öppna T-profiltak och gipstak. Kontinuerlig armaturred ('light line') med mikrooptik, asymmetrisk optik eller skarvfri MLO optik och opaliserat bländskydd/optikskydd. Alla armaturerna är avsedda för TL5 lysrör: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Armaturbredden är 90 mm. Kontinuerlig armaturred ('light line') med minioptik, 2 lysrör. Alla armaturerna är avsedda för TL5 lysrör: 14/24 W; 21/39 W; 28/54 W; 35/49/80 W. Armaturbredden är 115 mm.

Fördelar

- Långsmala, infällda "light beam"-armaturer med mikro- och minioptik för diskret passform och integration i taket
- En komplett familj med linjära armaturer som inkluderar väldigt smala, smäckra versioner som alla är utformade för att passa i många typer av tak
- Tillgänglig med antingen 1 eller 2 TL5-lampor för utmärkta, energieffektiva lösningar för kontorsbelysning

Funktioner

- Möjlighet att välja mellan LED- eller MASTER TL5-ljuskällor
- Mikro- eller minioptik
- Elektronisk reaktor
- Kan fås med driftdon för närvarodetektering och dagsljusreglering (ActiLume) eller med endast dagsljusreglering (Luxsense)

Användning

- Kontor
- Utbildning
- hälso- och sjukvård
- Rekreationsanläggningar
- Butik
- Industri

specifikationer

Armatur	TBS417 (infällt montage i rad, 'lightlines')
Tak	Öppna T-profiltak samt tak med gipsskivor
Ljuskälla	Lysrör: - 1 x eller 2 x MASTER TL5 / G5 / 14, 21, 24, 28, 35, 39, 49, 54, 80 W
Levereras med ljuskälla	Ja (ljusfärg 827, 830 eller 840) Nej
Driftdon	Elektroniskt, 220-240 V / 50-60 Hz: - HF Performer (HFP) - HF Performer, intelligent, multi-watt (HFPI) - HF Regulator, DALI (HFD) - HF Regulator, 1-10 V (HFR) - HF Regulator, touch-DALI (HFD-T)

Optik	1-rörsarmatur: - Mycket effektiv högglanspolerad OLC mikrooptik (C8-VH) - Mycket effektiv högglanspolerad OLC mikrooptik med toppreflektor (T C8-VH) - Högglanspolerad mikrooptik OLC Performer (C8) - Högglanspolerad OLC mikrooptik med utmärkt synkomfort (C8-C) - Mycket effektiv halvgglanspolerad OLC mikrooptik (D8-VH) - Mycket effektiv halvgglanspolerad OLC mikrooptik med toppreflektor (T D8-VH) - Halvgglanspolerad mikrooptik OLC Performer (D8) - Halvgglanspolerad OLC mikrooptik med utmärkt synkomfort (D8-C) - Matt mikrospegeloptik, profilerade tvärlameller M2 - Mycket effektiv mikrospegeloptik, profilerade tvärlameller (M2-H) - Mycket effektiv asymmetrisk mikrooptik (A) 2-rörsarmatur: - Högglanspolerad minioptik OLC Performer (C6) - Mycket effektiv högglanspolerad OLC minioptik (C6-VH) - Halvgglanspolerad minioptik OLC Performer (D6) - Mycket effektiv halvgglanspolerad OLC minioptik (D6-VH) Optikskydd (1-rörsarmatur) Opaliserat bländskydd/optikskydd (O) OLC mikrolinsoptikskydd av polykarbonat (MLO-PC)
--------------	--

specifikationer

SmartForm TBS417

Anslutning (på utsidan av armaturhuset)	'Push-in' anslutning (PI) eller draggänga (PIP)
	Wieland-anslutning GST 18, 3- eller 4-polig (W respektive W4)
	Wago-anslutning, 3- eller 4-polig (WA respektive WA4)
	Ensto-anslutning, 3- eller 4-polig (EN respektive EN4)
	Kabel, längd 200 cm, med anslutning CEE7 (CCE)
Tillval	Nödbelysning: 1 timme (EL1), 3 timmar (EL3)
	Styrssystem:
	- Luxsense dagsljuskontroll i mikroutförande (LXM)
	- ActiLume styrsystem med flera funktioner (ACL)
	Genomgående ledning, 1-fas, 3-trådig (TRW1)
	Genomgående ledning, 3-fas, 5-trådig (TRW3)
	Inre PVC-fri ledning (PVCFR)
	Europasäkring (FU) ingår
	Säkeretskabel (SC)

Material och färger	Armaturhus: förzinkat stål, vit RAL 9016
	Som tillval vit RAL 9010 eller silvergrå RAL 9006
	List: linjär skarvfri list, bredd 12 mm, höjd 5 mm, förlackerad
Tillbehör	Set med slutstycken för 1-rörsarmatur: ZBS417 EP-S SET (SI och RAL 9010)
	Set med slutstycken för 2-rörsarmatur: ZBS417 EP-T SET (SI och RAL 9010)
	Set med slutstycken för asymmetrisk armatur: ZBS417 EP-A SET (SI och RAL 9010)
	Öppna tak: iläggsskiva, inga fästen behövs
	Gipstak: fäste ZBS460 SMB-PLC (12 st)
Notera	Skyddsfolie som skyddar optiken under installationen
Användningsområden	Kontor, skolor, hälso- och sjukvårdsanläggningar, rekreationsanläggningar, butiker, industrier

Tillbehör

Ordercode 98469599

