



SmartForm TCS/TPS460 – belysning av ypperste klasse i et friskt, tiltalende design

SmartForm TCS460

Vi føler oss alle bedre og yter bedre i et innbydende og komfortabelt arbeidsmiljø.

SmartForm TCS/TPS460-serien med hengende, overflate- og veggmonterte armaturer som er laget for å brukes på kontorer, i butikker og skoler, kombinerer klasseledende belysning med et rent, særegent design. Disse ultraflåte armaturene er tilgjengelige sammen med MASTER TL5- og TL5 ECO-lyskilder i rektangulære og kvadratiske versjoner med direkte/indirekte belysningskombinasjoner. De kan også bli brukt til å danne lysrekker og strukturer. Med det store utvalget av svært effektiv og komfortabel mikrooptikk og deksler, gir SmartForm TCS/TPS460 den ideelle løsningen for enhver situasjon. Belysningstyring kan legges til for ytterligere energibesparelse.

Fordeler

- Belysningsytelse av ypperste klasse som oppfyller alle prosjektkrav
- Design med friskt utseende
- Energieffektivitet

Funksjoner

- Svært smal innfatning – bare 47 mm dyp
- Avanserte lyskilder
- Høyeffektiv optikk og deksler
- Direkte/indirekte lysfordeling
- Mulighet for å legge til belysningsstyring

Søknad

- Kontorer
- Butikker
- Skoler

spesifikasjoner

Type	TCS460
Lyskilde	Lysrør: - 1, 2, 3 eller 4 x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W - 1, 2, 3 eller 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W
Lyskilde inkludert	Ja, TL5 ECO (lyskildefarge 830 eller 840) Ja, TL5 (lyskildefarge 827/865, 830 eller 840) Nei
Ballast	Elektronisk, Høyfrekvent 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Performer (HFP) - Performer, intelligent, multi-watt (HFP-I) - Regulator, 1 - 10 V (HFR) - Regulator, DALI (HFD) - Regulator DALI, touch & dimming (HFD-T)
Innfatningskonfigurasjon	Rekkeende, 1-fase (LE1), for å ende en rekke
(for rekkearrangementer)	Rekkeegenskap, 1-fase (LF1), for å innføre i en rekke

spesifikasjoner

Optisk deksel	1, 2-lyskildeversjon: - OLC-mikrolinseoptikk i polykarbonatdeksel (MLO-PC) - Opalt deksel laget av polykarbonat (PCO) 3, 4-lyskildeversjon: - OLC-mikrolinseoptikk laget av akryl med svært høyreflekterende toppreflektor (T-VH AC-MLO) - OLC-mikrolinseoptikk laget av polykarbonat med svært høyreflekterende toppreflektor (T-VH PC-MLO) - Opalsatinert deksel laget av polykarbonat med svært høyreflekterende toppreflektor (T-VH PCO-SAT)
Tilkobling	Skyvekontakt med strekkavlastning (PIP) Kabel, lengde 200 cm, med CEE7-støpsel (CCE)
Valgmuligheter	Nødbelysning: 1 time (EL1), 3 timer (EL3) Belysningsstyring: - Luxsense dagslysstyring, mikro (LXM) - ActiLume multistyring (ACL) Internt PVC-fritt ledningsnett (PVCFR) Euro-sikring (FU) inkludert

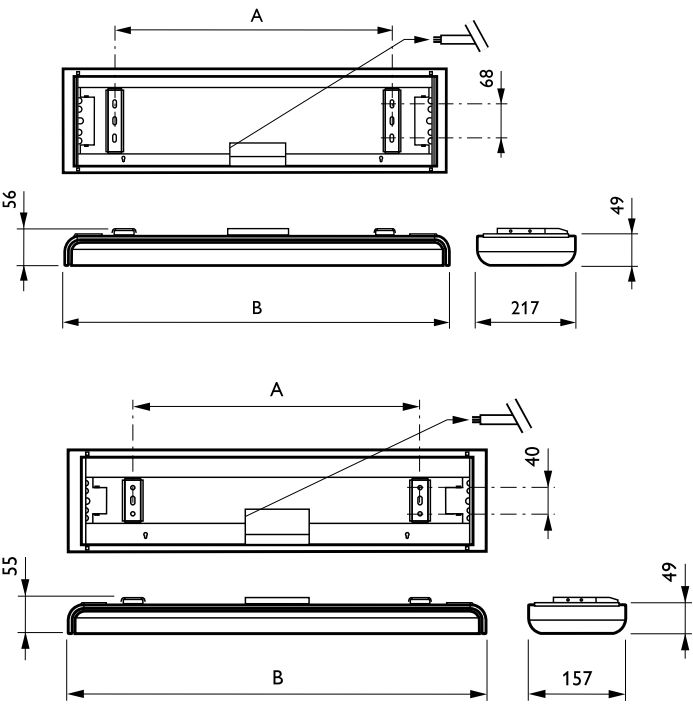
Optikk	1, 2, 3, 4-lyskildeversjon: - Performer OLC-mikrooptikk med høy glans (C8) - Performer OLC-mikrooptikk med mellomhøy glans (D8) - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og høy glans (C8-VH) - OLC-mikrooptikk med svært høy effektivitet og mellomhøy glans (D8-VH) - OLC-mikrooptikk med ekstremt høy komfort og høy glans (C8-C) - OLC-mikrooptikk med ekstremt høy komfort og mellomhøy glans (D8-C) - Matt mikrospeil, ribbede kryssrasterfiltre (M2) - Mikrospeil med høy effektivitet, ribbede kryssrasterfiltre (M2-H) 1, 2-lyskildeversjon: - Performer OLC-mikrooptikk med mellomhøy glans bidireksjonal optikk med toppreflektor (T D8-BD) - OLC-mikrooptikk med høy effektivitet og asymmetrisk optikk (A)
--------	--

Materialer og farger	Innfatning: sinkbelagt stål, hvit RAL9016-basert Valgfri hvit RAL9010- eller sølvgrå RAL9006-basert
Tilbehør	Individuelt eller på rekke ved å klikke armaturet på plass i forhåndsskrudde takbraketter
Merknader	Folie til å beskytte optikken under montering Spesielt rekkearrangement med armaturer (LE- og LF-typer) inkluderer all tilkobling og ledningstreking

Versions



Målskisse



Product	A	B
TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	1355 mm	1540 mm
TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	990 mm	1240 mm
TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	1355 mm	1540 mm

Product	A	B
TCS460 1x35W/830 HFP D8	1355 mm	1540 mm
TCS460 1x28W/830 HFP D8	990 mm	1240 mm
TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	1355 mm	1540 mm
TCS460 1x49W/830 HFP D8	1355 mm	1540 mm

Produkt detaljer



Produkt detaljer



Tilbehør



Ordercode 98469599



Ordercode 90390000



Ordercode 90393100



Ordercode 90399300



Ordercode 90450100



Ordercode 90453200



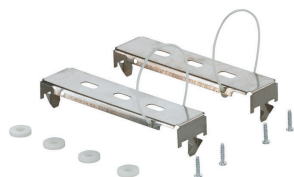
Ordercode 90456300



Ordercode 90459400

Tilbehør

Ordercode 90348100



Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK07

Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220 to 240 V

Generell informasjon

CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	F
Forkobling	HF Performer
Forkobling 2	No
Grønt flaggskip-merke	Green Flagship
Kombipakke	inkludert lyskilde
lyskildeseriekode	TL5
Innebygd styring	No
Optisk element	No
Produktseriekode	TCS460
Toppreflektor	No
Intern kabling	Standard

Mekanisk og innfatning

Farge hvit

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Ingress beskyttelseskode
99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	IP20
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	IP20
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	IP20
99196900	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	IP40
99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	IP20
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	IP20
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	IP20

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Optisk	Test av glødetråd	lyskildestrøm	Antall
		deksel-/ linsetype			lyskilder
99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	49 W	1
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	28 W	1

Order Code	Full Product Name	Optisk	Test av glødetråd	lyskildestrøm	Antall
		deksel-/ linsetype			lyskilder
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	35 W	1
99196900	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	MLO-PC	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek	49 W	1

SmartForm TCS460

Order Code	Full Product Name	Optisk	Test av glødetråd	lyskildestrøm	Antall
		deksel-/ linsetype			
99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	49 W	2
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	28 W	2

Order Code	Full Product Name	Optisk	Test av glødetråd	lyskildestrøm	Antall
		deksel-/ linsetype			
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	No	Temperatur 960 °C, varighet 5 sek	35 W	2

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optikktype
99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	D8
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	D8
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	D8
99196900	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	No

Order Code	Full Product Name	Optikktype
99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	D8
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	D8
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	D8

Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Huskonfigurasjon 2
99195200	TCS460 1x49W/830 HFP D8	1-lamp housing
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	1-lamp housing
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	1-lamp housing
99196900	TCS460 1x49W/830 HFP MLO-PC	1-lamp housing

Order Code	Full Product Name	Huskonfigurasjon 2
99200300	TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing

