



SmartForm TCS/TPS460 – korkealaatuinen valaistus raikkaalla ja viehättävällä muotoilulla

SmartForm TCS460

Kaikki tuntevat olonsa paremmaksi ja työskentelevät tehokkaammin miellyttävässä työympäristössä. SmartForm-tuoteperheen riippuvat pinta- ja seinäasennettavat valaisimet on suunniteltu käytettäväksi toimistoissa, myymälöissä ja kouluissa, ja ne yhdistävät luokkansa parhaan valaistuskyvyn siistiin, erottuvaan muotoiluun. Nämä erittäin matalat valaisimet ovat saatavana MASTER TL5- ja TL5 ECO -lampuilla sekä ledilamppuilla varustettuna, suorakaiteen ja neliön muotoisina, suoraa/epäsuoraa valoa tuottavina versioina. Valaisimia voidaan käyttää valoviivojen ja -rakennelmien muodostamiseen. SmartForm-valaisinten laaja valikoima erittäin suorituskykyisiä ja miellyttäviä mikro-optiikoita ja kupuja tarjoavat ihanteellisen ratkaisun jokaiseen tilanteeseen. Järjestelmää voidaan käyttää yhdessä valaistuksenohjausjärjestelmän kanssa entistä paremman energiatehokkuuden saavuttamiseksi.

Hyödyt

- Huippuluokan valaistuskky, täyttää kaikkien käyttökohteiden vaatimukset
- Raikas muotoilu
- Energiatehokas

Ominaisuudet

- Erittäin kapea runko – syvyys vain 47 mm
- Huipputason lamput
- Tehokas optiikka ja suojalasit
- Suora/epäsuora valonjako
- Mahdollisuus lisätä valaistuksenohjaimia

Käyttökohteet

- Toimistot
- Kaupat
- Koulut

Spesifikaatiot

Tyyppi	TCS460 ("light beam" ja "light effect" -kuvut)
Valonlähde	Loistelamppu: - 3 x tai 4 x MASTER TL5 ECO / G5 / 13, 20 W (neliö) - 3 x tai 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24 W (neliö) - 1 x tai 2 x MASTER TL5 ECO / G5 / 25, 32, 45, 50, 73 W (suorakulmio) - 1 x tai 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W (suorakulmio)
Sisältää lampun	Kyllä, TL5 ECO (lampun väri 830 tai 840) Kyllä, TL5 (lampun väri 827/865, 830 tai 840) Ei sisälly toimitukseen
Kuristin	Elektroninen, korkeataajuuksinen 220–240 V / 50–60 Hz: - Performer (HFP) - Performer, älykäs, monitehoinen (HFP-I) - Säädin, 1-10 V (HFR) - Säädin, DALI (HFD) - Säädin DALI, kosketus & himmennys (HFD-T)

Spesifikaatiot

Optiikkalevy	1:n ja 2:n lampun versio: - OLC-mikrolinssioptiikka polykarbonaattikannen alla (MLO-PC) - Opaalipeite polykarbonaattia (PCO) 3:n ja 4:n lampun versio: - OLC-mikrolinssioptiikka, akryylinen kattoon asennettava heijastin, jossa käytetty hyvin heijastavaa alumiinia (T-VH AC-MLO) - OLC-mikrolinssioptiikka, polykarbonaattia, kattoon asennettava heijastin, jossa käytetty hyvin heijastavaa alumiinia (T-VH PC-MLO) - Opaalisatinoitu peite, polykarbonaattia, kattoon asennettava heijastin, jossa käytetty hyvin heijastavaa alumiinia (T-VH PCO-SAT)
Liitäntä	Asennuspistoliitin vetovapautuksella (PIP) Kaapeli, pituus 200 cm, pistoke CEE7 (CCE)
Lisävarusteet	Hätävalaistus: 1 tunti (EL1), 3 tuntia (EL3) Integroidut ohjausjärjestelmät: - Luxsense Micro päivänvalo-ohjain (LXM) - ActiLume-moniohjain (ACL) Sisäinen PVC-vapaa johdotus (PVCFR) Euro-sulake (FU) sisältyy toimitukseen

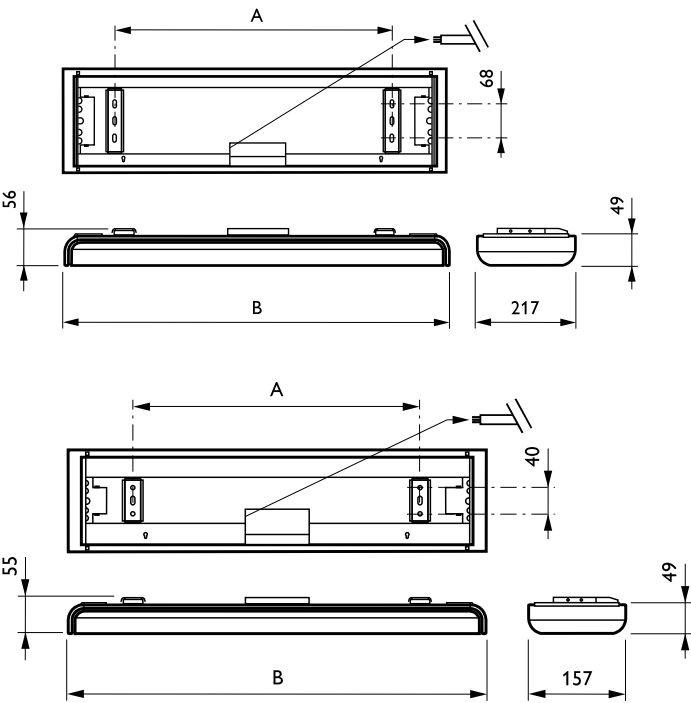
Rungon kokoonpano (rivimuodostelmiin)	Linjan pää, 1-vaiheinen (LE1), linjan päähän Linjan piirre, 1-vaiheinen (LF1), linjaan lisäys
Optiikka	1:n, 2:n, 3:n, 4:n lampun versio: - Mikro-OLC Performer, kiiltävä optiikka (C8) - Mikro-OLC Performer, puolikiiltävä optiikka (D8) - Mikro-OLC, korkeatehoinen kiiltävä optiikka (C8-VH) - Mikro-OLC, korkeatehoinen puolikiiltävä optiikka (D8-VH) - Mikro-OLC, rauhoittava kiiltävä optiikka (C8-C) - Mikro-OLC, rauhoittava puolikiiltävä optiikka (D8-C) - Mikro-mattapeili, uurretut ristikkäissäleät (M2) - Mikro-tehopeili, uurretut ristikkäissäleät (M2-H) 1:n ja 2:n lampun versio: - Mikro-OLC Performer, puolikiiltävä kaksisuuntainen optiikka, jossa on kattoon asennettava heijastin (T D8-BD) - Tehokas epäsymmetrinen Micro-optiikka (A)

Materiaali ja väri	Runko: sinkkipäällystettyä terästä, päätykannat PC-ABS Vakioväri: valkoinen RAL9016; valinnaisena saatavana myös RAL9010 tai hopeanharmaa RAL9006 Lisävarusteena valkoinen RAL9010 tai hopeanharmaa RAL9006
Asennus	1- ja 2-lamppuiset valaisimet kiinnitetään esiruuvattuihin kattokiinnikkeisiin (sisältyvät toimitukseen) 3-lamppuiset (kiinnikkeellä varustetut) valaisimet ja 4-lamppuiset valaisimet ruuvataan suoraan kattoon ????? Mallikohtaiset rivimuodostelmavalaisimet (LE- ja LF-tyyppiset) sisältävät kaikki liitos- ja läpijohdotukset Yksittäinen tai sarjassa, valaisin kiinnitetään esiruuvattuihin kattokiinnikkeisiin
Huomautukset	Suojakalvo, joka suojaa optiikkaa asennuksen aikana

Versions



Mittapiirros



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

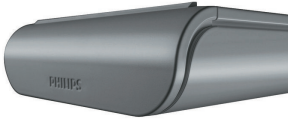
Product	A	B
TCS460 1x35W/830 HFP D8	1355 mm	1540 mm
TCS460 1x28W/830 HFP D8	990 mm	1240 mm

Tuotetiedot



SmartForm TCS460

Tuotetiedot



Lisätarvikkeet



Ordercode 98469599



Ordercode 90390000



Ordercode 90393100



Ordercode 90399300



Ordercode 90450100



Ordercode 90453200



Ordercode 90456300

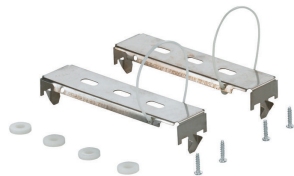


Ordercode 90459400

SmartForm TCS460

Lisätarvikkeet

Ordercode 90348100



Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK07
IP-luokka	IP20

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
------------	-------------

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optisen kuvun/linsin tyyppi	No
Turvavalaistus	No
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	F
Liitäntälaite	HF Performer
Liitäntälaite 2	No
Hehkulankatesti	Lämpötila 960 °C, kesto 5 s
Green Flagship -merkintä	Green Flagship
Kombipack	Lamput mukana
Lamppuperheen koodi	TL5
Upotettu ohjaus	No
Optiikan tyyppi	D8
Optiikka	No
Tuoteperheen koodi	TCS460
Yläheijastin	No
Sisäinen johdotus	Standardi

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen
------	-----------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampun teho	Valonlähteiden määrä
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	28 W	1
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	35 W	1
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	28 W	2
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	35 W	2

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon kokoonpano 2
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	Valaisinkotelo, 1 lamppu
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	Valaisinkotelo, 1 lamppu

Order Code	Full Product Name	Rungon kokoonpano 2
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	Kotelo, 2 lamppua
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	Kotelo, 2 lamppua

