

Arano – ripustukseen

Arano TPS640/642/644

Arano-sarjan valaisimissa käytetään TL5-loistelamppuja, ja niissä on Philipsin mikro-optiikka. 3D-lamelleilla varustettu patentoitu mikro-optiikka yhdistää pienen koon optimaaliseen suorituskykyyn niin, että valon jakautuminen, visuaalinen mukavuus ja tehokkuus ovat erinomaisia. Lisäksi se täyttää kaikki uusimman sisätyöpaikkoja koskevan EN12464-1-standardin vaatimukset. Saatavissa ovat pinta-asennettavat, ripustettavat, vapaasti seisovat ja seinäasennettavat mallit, joissa joistakin on suora/epäsuora valaistus. Niiden avulla voidaan luoda kirkas, miellyttävä valaistus. Arano-valaisimia voidaan yhdistää ja asentaa jonoon.

Hyödyt

- Pienen koon ja optimaalisen suorituskyvyn yhdistyminen niin, että valon jakautuminen, visuaalinen mukavuus ja tehokkuus ovat erinomaisia
- Saatavissa ovat pinta-asennettavat, ripustettavat, vapaasti seisovat ja seinäasennettavat mallit, joissa joistakin on suora/epäsuora valaistus. Niiden avulla voidaan luoda kirkas, miellyttävä valaistus.
- Noudattaa täysin viimeisimpiä toimistovalaistustandardeja

Ominaisuudet

- Pienikokoinen malli.
- TL5-loisteputkilamput.
- Mikro-optiikka ja 3D-lamellit.
- Täysin toimistovalaistusta koskevan standardin EN12464-1 mukainen.
- Asennus yksittäin tai riveihin.

Käyttökohteet

- Toimistot
- Tavaratalot

Spesifikaatiot

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

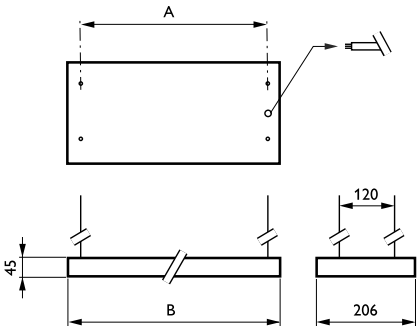
Arano TPS640/642/644

Tyyppi	TPS640 (suora valaistus)
	TPS642 (suora 70 % / epäsuora 30 %)
	TPS644 (suora 30 % / epäsuora 70 %)
Valonlähde	Loistelamppu:
	- 1 x tai 2 x MASTER TL5 / G5 / 28, 35, 49, 54, 80 W
Sisältää lampun	Ei
	Kyllä (valon väri 830 tai 840)
Liitäntälaite	Elektroninen, 220–240 V / 50–60 Hz:
	- Lämminsytytteinen (HFP)
	- Ohjattava, DALI (HFD)
	- Ohjattava (HFR)
	- Ohjattava, (HFR-T)
Rungon kokoonpano (jonoasennus)	Valaisimet yksilöidään jonoasennukseen LE- tai LF-merkinnöillä
	Yksilöidyt valaisimet on varustettu jonoasennukseen tarvittavilla asennusosilla ja läpijohdotuksella
	Esim. kolmen valaisimen jonoasennuksen toteuttamisessa tarvitaan 1 kpl LE- ja 2 kpl LF-ominaisuuksilla yksilöityjä valaisimia.
Optiikka	Kiiltävä optiikka, 3D-mikrolamellit, voimakkaasti heijastava (C8-VH)
	Kiiltävä optiikka, 3D-mikrolamellit (C8)
	Puolikiiltävä optiikka, 3D-mikrolamellit, voimakkaasti heijastava (D8-VH)
	Puolikiiltävä optiikka, 3D-mikrolamellit (D8)
	Mattaoptiikka, uritetuilla lamelleilla (M2)
MLO-optiika	PMMA tai PC
Lisävaruste	Turvavalaistus:
	- 3 tuntia (EL3 tai EL3-LED)
	Valaistusohjausjärjestelmät:
	- ActiLume-moniohjain (ACL)
	- Luxsense-päivänvalo-ohjain (LX)
	Sisältää eurosulakkeen (FU)

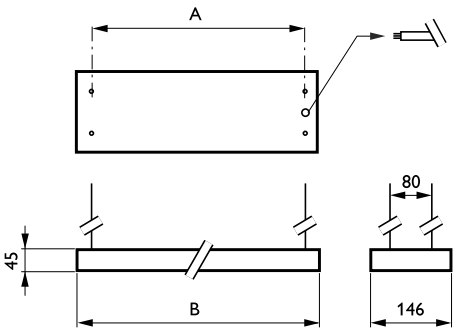
Materiaalit	Runko: luonnollinen eloksoitu alumiini (ALU) tai valkoinen (WH)
	Päätysuojat: luonnollinen eloksoitu alumiini (ALU) tai valkoinen (WH)
	Optiikka: alumiini
	Optinen kansi:
	- AC-MLO: PMMA, PC-MLO: polykarbonaatti
Asennus	Vaijeriripustus, asennus kattopinnasta
	Ripustimien pituus 1,5 m, ripustuskorkeutta voidaan säätää portaattomasti
	Vaijeriripustimet:
	- SMS-kaksipisteripustin, kytkentä kattokupissa
	- SM1-yksipisteripustin, käytetään pistotulppaliitännällä varustetuissa malleissa
	- SM2-yksipisteripustin, kytkentä kattokupissa
	Toimitus sisältää valonlähteet, liitosjohdon ja ripustimet
Huomautukset	MLO-optiikka varmistaa optimaalisen valon jakautumisen sekä täydellisen häikäisysuojauksen kaikkiin suuntiin Lisäksi optiikka täyttää uusimman sisätyöpaikkoja koskevan standardin vaatimukset (EN12464-1, UGRr < 19, Lm < 1000 cd/m2 lämpötila γ > 65º)
	Erilliset riviasennusvalaisimet (LE- ja LF-tyypit) sisältävät kaikki kytkentä- ja ripustusosat ja läpijohdotuksenKäyttökohteitaToimistot, tavaratalot

Arano TPS640/642/644

Mittapiirros



Product
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 2x35W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x28W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS642 2x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
TPS640 2x35W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 2x54W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x28W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x49W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x28W/830 HFP M2 SM2 ALU
TPS640 2x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
TPS642 2x49W/840 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS640 2x35W/830 HFP D8 SMS ALU
TPS642 2x54W/830 HFP D8-VH SMS ALU

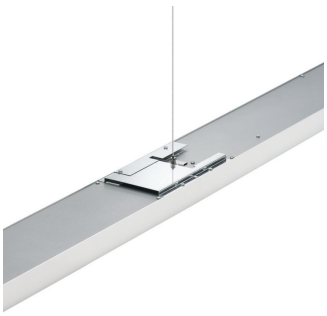


Product
TPS640 1x35W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x49W/830 HFP D8-VH SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
TPS642 1x54W/830 HFR D8 SM2 ALU
TPS642 1x54W/830 HFP D8 SMS ALU

Tuotetiedot



Ripustettavat Arano-valaisimet voi yhdistää riviin. Saatavissa on riviin asennettavia erikoisvalaisimia.Arano suspended luminaires can be connected in a line arrangement. Dedicated line luminaires are available



Ripustettavat Arano-valaisimet voi yhdistää jonoon.Arano suspended luminaires can be connected in a line arrangement

Arano TPS640/642/644

Tuotetiedot



Kaksoiskaapeliripustussarja, (SMS).Ripustimien pituus 1,5 m, portaaton ripustuskorkeuden säätö. Kytkentä -o- 2x3x1,5 mm2 yläindeksiin. Alumiininvärinen liitosjohto ja kattokupit.Double-steel-wire suspension set with ceiling fixation and ceiling caps (SMS). Fast fine adjustment can be performed with a clutch device. A metal-like power cord is included



Ripustuskaapelit ja kattokiinnikkeet (SM2). Ripustimien pituus 1,5 m, portaaton ripustuskorkeuden säätö. Kytkentä -o- 2x3x1,5 mm2 yläindeksiin. Alumiininvärinen liitosjohto ja kattokuppi.Set of two single-steel-wire suspensions with ceiling fixation (SM2). One ceiling cap is included for the metal-like power cord

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Philips Lighting Holding B.V. tai heidän omistajiensa omaisuutta.