

Arano TCS640

TCS640 2x54W/830 HFP M2 ALU



TCS640 - 2 pcs - 54 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver

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

Tuotetiedot

• Yleiskuvaus

| | |
|-----------------------------|--|
| Tuoteperheen koodi | TCS640 [TCS640] |
| Lamppujen määrä | 2 [2 pcs] |
| Lamppuperheen koodi | TL5 [TL5] |
| Lampun teho | 54 W [54 W] |
| Lampun värikoodi | 830 [830 warm white] |
| Lamppu mukana | K [Lamp(s) included] |
| Laite (tai liitännäislaite) | HFP [HF Performer] |
| Optiikka | M2 [Matt mirror ribbed lamellae louver] |
| Optinen kansi | No [-] |
| Turvavalaistus | No [-] |
| Valaistuksen ohjausyksikkö | No [-] |
| Sulake | No [-] |
| Kaapeli | No [-] |
| Turvaluokka | CLI [Safety class I] |
| IP luokka | IP20 [Finger-protected] |
| Infill plate | No [-] |
| Väri | ALU [Aluminum] |
| Hehkulankatesti | 960/5 [Temperature 960 °C, duration 5 s] |

| | |
|--------------------------------|---|
| Paloherkkyyserkintä | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Euroopan yhteisön tavaramerkki | CE [CE mark] |
| ENEC-merkintä | ENEC [ENEC mark] |

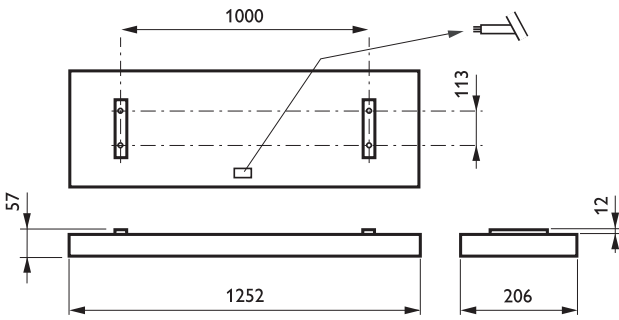
• Tuotetiedot

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Tilaukoodi | 748894 00 |
| Tuotenimike | TCS640 2x54W/830 HFP M2 ALU |
| Tilaustuotenimike | TCS640 2x54W/830 HFP M2 ALU |
| Kappaletta laatikossa | 0 |
| Laatikkoa pakkauksessa | 1 |
| Viivakoodi pakkauksessa | 8711559748894 |
| Logistinen koodi - 12NC | 910501261803 |
| Nettopaino per kpl | 4.400 kg |



PHILIPS

Mittapiirros



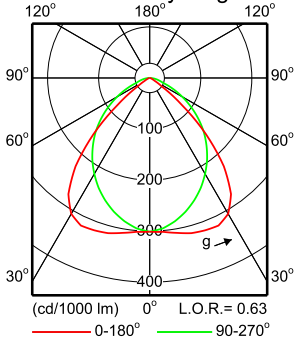
TCS640 2x54W/830 HFP M2 ALU

Valonjakotiedot

TCS640 2xTL5-54W HFP M2

2 x 4450 lm

Polar intensity diagram



(cd/1000 lm) 0° L.O.R.= 0.63
 — 0-180° — 90-270°

Light output ratio 0.63
 Service upward 0.00
 Service downward 0.63

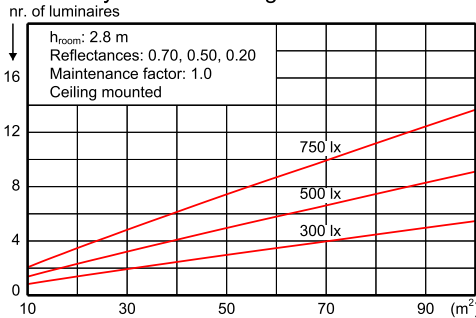
CIE flux code 64 93 99 100 63

S/H ratio crosswise max. 1.6
 lengthwise max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22
 UTE71-121: 0.63C + 0.00T

LWV1463900

Quantity estimation diagram



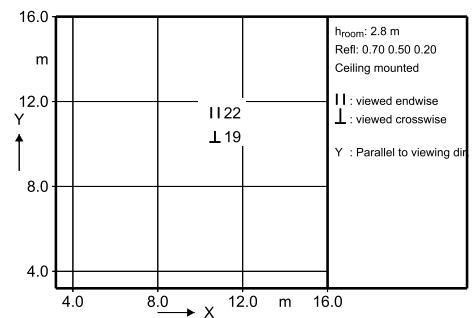
Room: 2.8 m
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
 Maintenance factor: 1.0
 Ceiling mounted

Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.00 |
| 0.60 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.31 | 0.30 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | 0.27 | 0.00 |
| 0.80 | 0.44 | 0.41 | 0.43 | 0.42 | 0.41 | 0.37 | 0.36 | 0.34 | 0.36 | 0.34 | 0.32 | 0.00 |
| 1.00 | 0.49 | 0.46 | 0.48 | 0.47 | 0.45 | 0.42 | 0.41 | 0.39 | 0.41 | 0.38 | 0.37 | 0.00 |
| 1.25 | 0.54 | 0.50 | 0.53 | 0.51 | 0.49 | 0.46 | 0.46 | 0.43 | 0.45 | 0.43 | 0.42 | 0.00 |
| 1.50 | 0.58 | 0.53 | 0.57 | 0.55 | 0.52 | 0.49 | 0.49 | 0.46 | 0.48 | 0.46 | 0.45 | 0.00 |
| 2.00 | 0.64 | 0.57 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.54 | 0.53 | 0.51 | 0.52 | 0.51 | 0.50 | 0.00 |
| 2.50 | 0.67 | 0.59 | 0.66 | 0.62 | 0.59 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.55 | 0.54 | 0.52 | 0.00 |
| 3.00 | 0.70 | 0.61 | 0.68 | 0.64 | 0.61 | 0.59 | 0.58 | 0.56 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.00 |
| 4.00 | 0.73 | 0.63 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.58 | 0.56 | 0.00 |
| 5.00 | 0.75 | 0.64 | 0.72 | 0.67 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.00 |

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

| Plane Cone | 0.0 | 45.0 | 90.0 |
|------------|-------|-------|-------|
| 45.0 | 14562 | 17025 | 13999 |
| 50.0 | 8411 | 14083 | 12786 |
| 55.0 | 3265 | 10554 | 11368 |
| 60.0 | 1493 | 6209 | 9706 |
| 65.0 | 927 | 3916 | 7788 |
| 70.0 | 655 | 3529 | 5293 |
| 75.0 | 457 | 3149 | 4856 |
| 80.0 | 287 | 2651 | 4550 |
| 85.0 | 214 | 1999 | 4140 |
| 90.0 | - | - | - |

(cd/m²)

2013-11-29

TCS640 2xTL5-54W HFP M2



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
 Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Huhtikuu 10
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.