

Arano TCS640

TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU



TCS640 - 4 pcs - 14 W - HF Performer - Acrylate micro-lens optic

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	4 [4 pcs]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	14 W [14 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laite (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	No [-]
Optinen kansi	AC-MLO [Acrylate micro-lens optic]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
Infill plate	No [-]
Väri	ALU [Aluminum]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyssmerkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]

Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

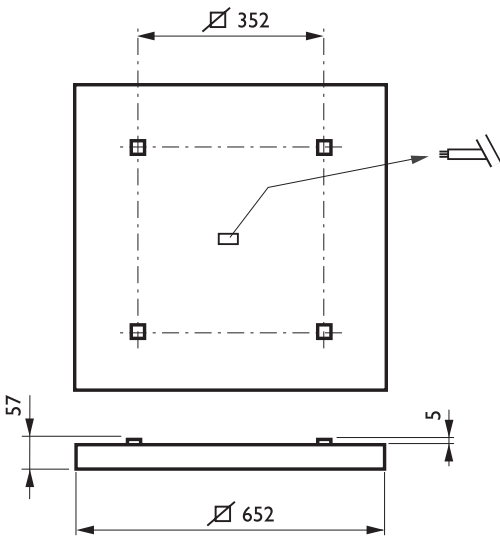
• Tuotetiedot

Tilaukoodi	749020 00
Tuotenimike	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU
Tilaustuotenimike	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559749020
Logistinen koodi - 12NC	910501263103
Nettopaino per kpl	5.900 kg



PHILIPS

Mittapiirros



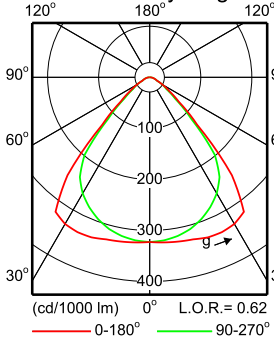
TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU

Valonjakotiedot

TCS640 4xTL5-14W HFP AC-MLO

4 x 1250 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.62
 Service upward 0.00
 Service downward 0.62

CIE flux code 74 95 99 100 62

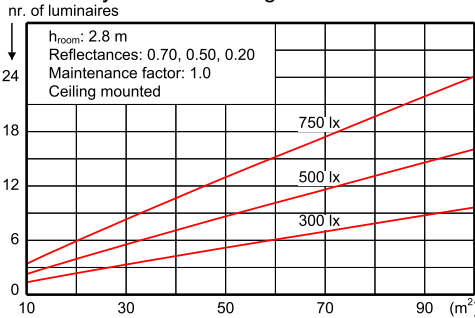
S/H ratio crosswise max. 1.3
 lengthwise max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 14
 EN12464-1 65 deg, 1000 cd/m²

UTE71-121: 0.62B + 0.00T

LWV1475500

Quantity estimation diagram

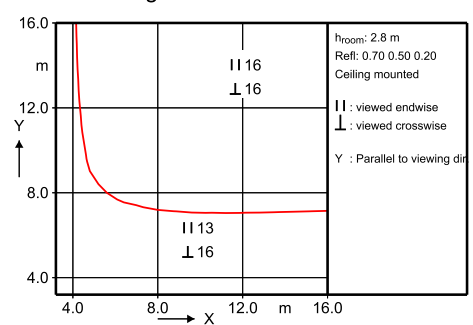


Utilisation factor table

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	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.41	0.39	0.40	0.39	0.39	0.35	0.35	0.33	0.35	0.33	0.32	0.32
0.80	0.47	0.44	0.46	0.45	0.44	0.40	0.40	0.38	0.40	0.38	0.37	0.37
1.00	0.52	0.48	0.51	0.49	0.48	0.45	0.44	0.42	0.44	0.42	0.41	0.41
1.25	0.56	0.52	0.55	0.53	0.51	0.48	0.48	0.46	0.47	0.46	0.44	0.44
1.50	0.60	0.54	0.59	0.56	0.54	0.51	0.50	0.49	0.50	0.48	0.47	0.47
2.00	0.65	0.58	0.63	0.60	0.57	0.55	0.54	0.53	0.54	0.52	0.51	0.51
2.50	0.68	0.60	0.66	0.63	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54
3.00	0.70	0.61	0.68	0.64	0.61	0.59	0.59	0.57	0.58	0.57	0.55	0.55
4.00	0.73	0.63	0.71	0.66	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.59	0.57	0.57
5.00	0.74	0.64	0.72	0.67	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.60	0.58	0.58

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	2981	2799	2617
50.0	1852	2028	1627
55.0	1285	1318	1100
60.0	936	862	927
65.0	609	605	590
70.0	569	579	565
75.0	535	572	553
80.0	528	556	537
85.0	462	498	480
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-11-29



© 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, Maaliskuu 31
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.