

Arano TCS640

TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU



TCS640 - 3 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	3 [3 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]
Turvvalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvuluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
Infill plate	No [-]
Väri	ALU [Aluminum]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyksmerkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]

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

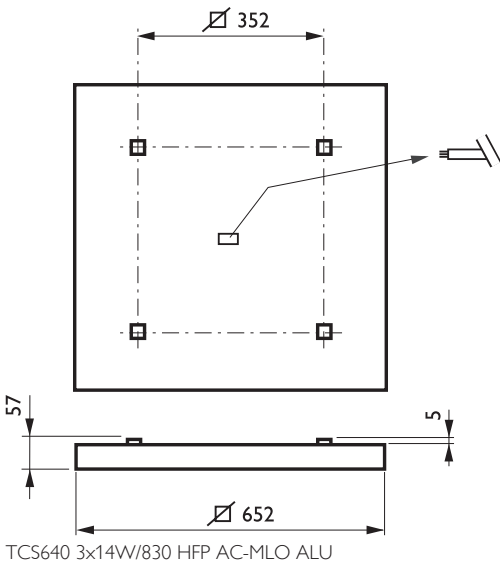
• Tuotetiedot

Tilaukoodi	748962 00
SSTL koodi	4251414
Tuotenimike	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU
Tilaustuotenimike	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559748962
Logistinen koodi - 12NC	910501262503
Nettopaino per kpl	5.900 kg



PHILIPS

Mittapiirros

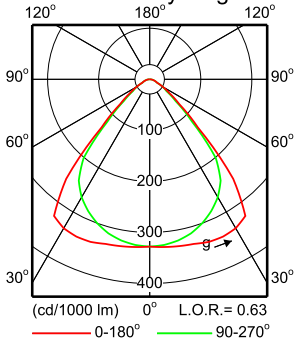


Valonjakotiedot

TCS640 3xTL5-14W HFP AC-MLO

3 x 1250 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.63
 Service upward 0.00
 Service downward 0.63

CIE flux code 74 95 99 100 63

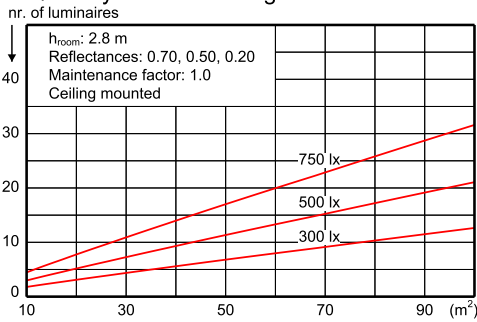
S/H ratio crosswise max. 1.3
 lengthwise max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 13
 EN12464-1 65 deg, 500 cd/m²

UTE71-121: 0.63B + 0.00T

LWV1475500

Quantity estimation diagram

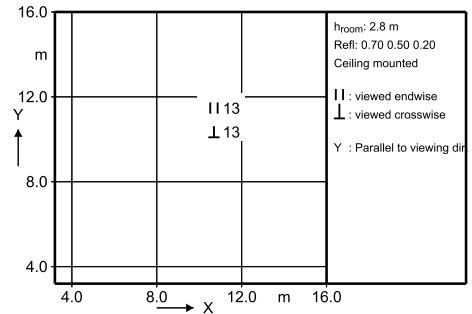


Utilisation factor table

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	0.41	0.40	0.39	0.36	0.36	0.33	0.35	0.33	0.32	0.37
0.80	0.48	0.45	0.47	0.46	0.44	0.41	0.41	0.38	0.40	0.38	0.37	0.41
1.00	0.53	0.49	0.52	0.50	0.49	0.45	0.45	0.43	0.44	0.42	0.41	0.45
1.25	0.57	0.53	0.56	0.54	0.52	0.49	0.49	0.47	0.48	0.46	0.45	0.48
1.50	0.61	0.55	0.59	0.57	0.55	0.52	0.51	0.49	0.51	0.49	0.48	0.48
2.00	0.66	0.59	0.64	0.61	0.58	0.56	0.55	0.54	0.55	0.53	0.52	0.52
2.50	0.69	0.61	0.67	0.64	0.60	0.59	0.58	0.56	0.57	0.56	0.55	0.55
3.00	0.71	0.62	0.69	0.65	0.62	0.60	0.59	0.58	0.59	0.58	0.56	0.56
4.00	0.74	0.64	0.72	0.67	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58
5.00	0.76	0.65	0.73	0.68	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61	0.61	0.59	0.59

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	2268	2130	1991
50.0	1410	1543	1238
55.0	978	1003	837
60.0	713	656	705
65.0	464	461	449
70.0	433	440	430
75.0	407	435	421
80.0	402	423	409
85.0	351	379	365
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, Huhtikuu 10
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.