

Arano TPS640/642/644

TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU



TPS640 - 1 pc - 35 W - HF Performer - Polycarbonate micro lens optic - Suspension set simple, standard

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	TPS640 [TPS640]
Lamppujen määrä	1 [1 pc]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	35 W [35 W]
Lampun värikoodi	840 [840 cool white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laite (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	No [-]
Optinen kansi	PC-MLO [Polycarbonate micro lens optic]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
Ripustus/asennus	SMS [Suspension set simple, standard]
Väri	ALU [Aluminum]
Valmis asennettavaksi	No [-]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyksmerkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]

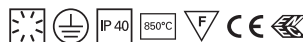
ENEC-merkintä ENEC [ENEC mark]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite 230-240 V [230 to 240 V]

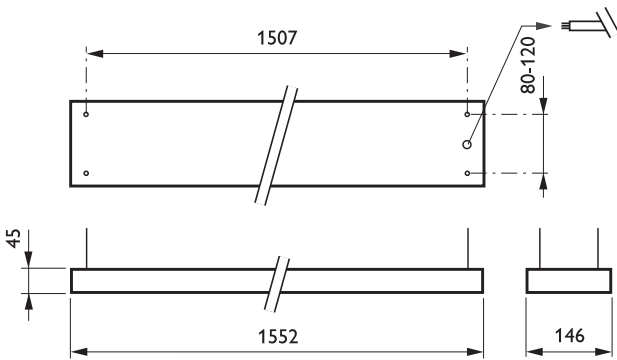
• Tuotetiedot

Tilaukoodi	746173 00
SSTL koodi	4251378
Tuotenimike	TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
Tilaustuotenimike	TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559746173
Logistinen koodi - 12NC	910501235603
Nettopaino per kpl	4.200 kg



PHILIPS

Mittapiirros



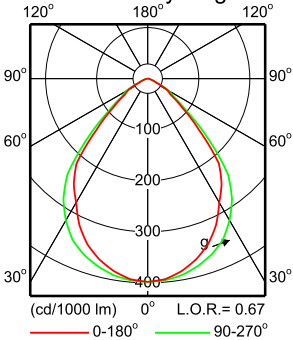
TPS640 1x35W/840 HFP PC-MLO SMS ALU

Valonjakotiedot

TPS640 1xTL5-35W HFP PC-MLO

1 x 3325 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.67
 Service upward 0.00
 Service downward 0.67

CIE flux code 71 95 99 100 67

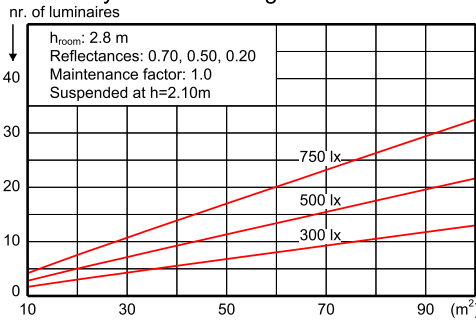
S/H ratio crosswise max. 1.3
 lengthwise max. 1.3

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 18
 EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²

UTE71-121: 0.67B + 0.00T

LWV1476200

Quantity estimation diagram

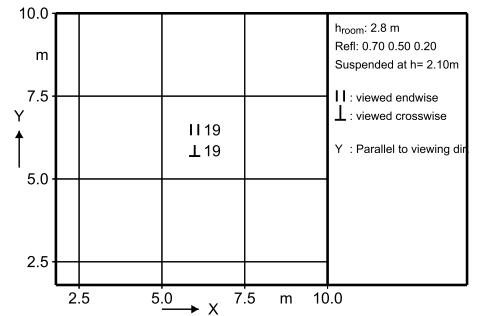


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.10	0.00	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	0.00	0.00
0.60	0.41	0.39	0.40	0.40	0.39	0.36	0.36	0.33	0.36	0.33	0.32	0.32
0.80	0.47	0.45	0.47	0.46	0.45	0.42	0.41	0.39	0.41	0.39	0.38	0.38
1.00	0.52	0.50	0.52	0.51	0.49	0.46	0.46	0.44	0.46	0.44	0.43	0.43
1.25	0.57	0.54	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.50	0.48	0.47	0.47
1.50	0.61	0.57	0.60	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.53	0.51	0.50	0.50
2.00	0.66	0.61	0.65	0.63	0.60	0.58	0.58	0.56	0.57	0.56	0.55	0.55
2.50	0.70	0.63	0.69	0.66	0.63	0.61	0.60	0.59	0.60	0.58	0.57	0.57
3.00	0.73	0.65	0.71	0.68	0.65	0.63	0.62	0.61	0.62	0.60	0.59	0.59
4.00	0.76	0.67	0.74	0.70	0.66	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61	0.61
5.00	0.78	0.68	0.76	0.71	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.64	0.62	0.62

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	8806	9579	10531
50.0	6022	6938	6938
55.0	4181	4599	4724
60.0	3803	4308	4300
65.0	1872	1921	2150
70.0	1353	1488	1587
75.0	927	1073	1089
80.0	703	848	921
85.0	0	579	579
90.0	-	-	-

(cd/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.