



Arano TPS640/642/644

TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU

TPS642 - 1 pc - 54 W - HF Performer - Acrylate 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	TPS642 [TPS642]
Lamppujen määrä	1 [1 pc]
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	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]
Ripustus/asennus	SMS [Suspension set simple, standard]
Väri	ALU [Aluminum]
Valmis asennettavaksi	No [-]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyserkintä	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]

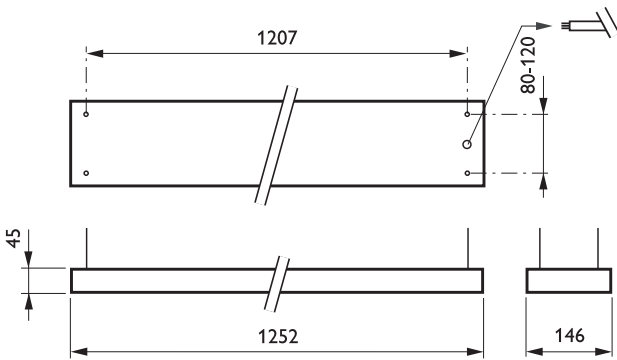
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	752518 00
Tuotenimike	TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
Tilaustuotenimike	TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559752518
Logistinen koodi - 12NC	910501293103
Nettopaino per kpl	3.400 kg



PHILIPS

Mittapiirros

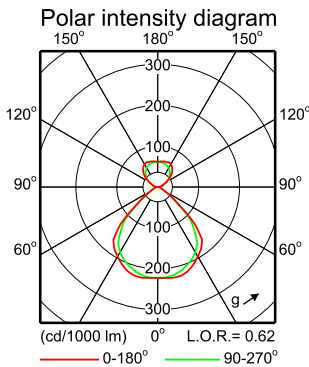


TPS642 1x54W/830 HFP AC-MLO SMS ALU

Valonjakotiedot

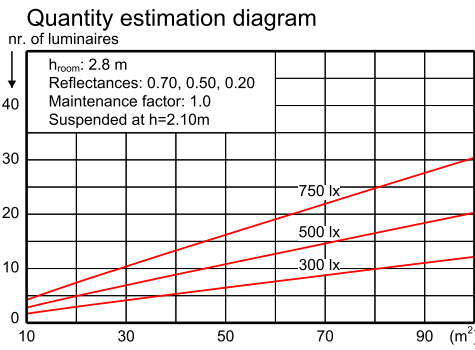
TPS642 1xTL5-54W HFP AC-MLO

1 x 4450 lm



Light output ratio 0.62
 Service upward 0.19
 Service downward 0.43
 CIE flux code 69 95 99 70 62
 S/H ratio crosswise max. 1.5
 lengthwise max. 1.4
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 17
 EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²
 UTE71-121: 0.43C + 0.19T

LWV1477000

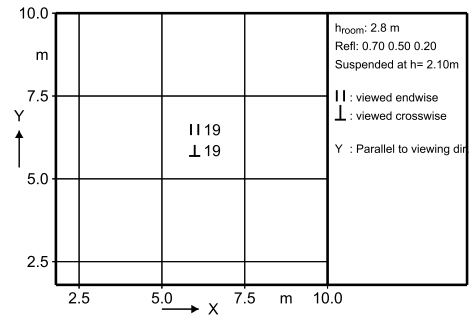


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.28	0.27	0.28	0.28	0.27	0.24	0.23	0.21	0.23	0.21	0.20
0.80	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.29	0.28	0.26	0.27	0.25	0.24
1.00	0.39	0.37	0.38	0.37	0.36	0.33	0.32	0.29	0.31	0.29	0.27
1.25	0.43	0.41	0.42	0.41	0.40	0.36	0.35	0.33	0.34	0.32	0.30
1.50	0.47	0.44	0.45	0.44	0.43	0.39	0.38	0.36	0.36	0.34	0.32
2.00	0.52	0.48	0.50	0.48	0.47	0.44	0.42	0.40	0.40	0.38	0.35
2.50	0.56	0.51	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.42	0.40	0.37
3.00	0.59	0.53	0.56	0.53	0.51	0.49	0.46	0.44	0.43	0.42	0.38
4.00	0.62	0.55	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.45	0.44	0.39
5.00	0.65	0.57	0.61	0.58	0.55	0.53	0.49	0.48	0.46	0.45	0.40

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	13396	12447	11814
50.0	7658	7890	7310
55.0	4941	5592	4681
60.0	2983	3282	2834
65.0	2118	2118	2118
70.0	1963	1963	1963
75.0	2017	2305	2017
80.0	1718	1718	2148
85.0	1712	1712	1712
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-12-01



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

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

www.philips.com/lighting

2014, Huhtikuu 10
Oikeudet tietojen muutokseen
pidätetään.