

Arano TPS640/642/644

TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU



TPS642 - 1 pc - 54 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver - Suspension set 2-wire

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	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]
Ripustus/asennus	SM2 [Suspension set 2-wire]
Väri	ALU [Aluminum]
Valmis asennettavaksi	No [-]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °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]
---------------	--------------------------

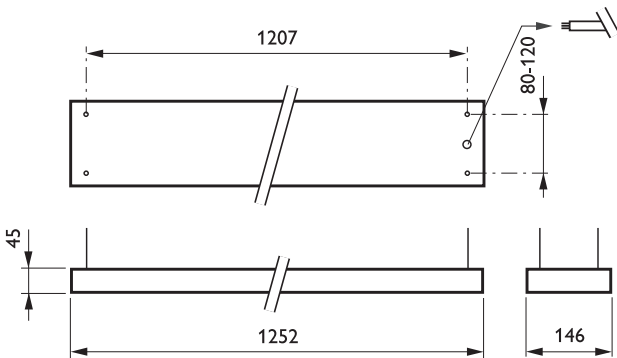
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	749679 00
Tuotenimike	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559749679
Logistinen koodi - 12NC	910501269603
Nettopaino per kpl	3.400 kg



PHILIPS

Mittapiirros

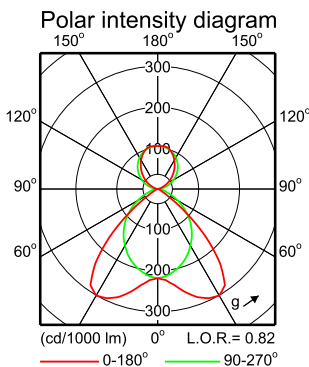


TPS642 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS642 1xTL5-54W HFP M2

1 x 4450 lm



Light output ratio 0.82
 Service upward 0.25
 Service downward 0.57

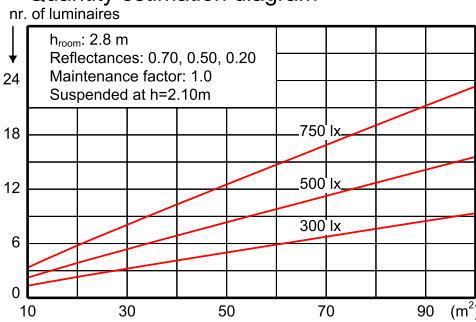
CIE flux code 62 92 99 69 82

S/H ratio crosswise max. 1.9
 lengthwise max. 1.1

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 20
 UTE71-121: 0.57C + 0.25T

LWV1464800

Quantity estimation diagram

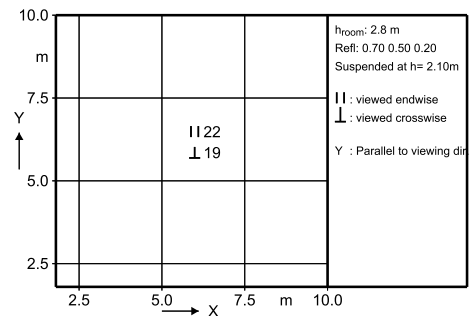


Utilisation factor table

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	0.35	0.33	0.34	0.33	0.33	0.28	0.28	0.25	0.27	0.25	0.23	0.23
0.80	0.42	0.40	0.41	0.40	0.40	0.35	0.34	0.31	0.33	0.30	0.28	0.28
1.00	0.49	0.46	0.47	0.46	0.45	0.40	0.39	0.36	0.38	0.35	0.33	0.33
1.25	0.55	0.52	0.53	0.52	0.50	0.46	0.44	0.41	0.42	0.39	0.37	0.37
1.50	0.60	0.56	0.58	0.56	0.54	0.50	0.47	0.44	0.45	0.43	0.40	0.40
2.00	0.68	0.62	0.65	0.62	0.60	0.56	0.53	0.50	0.50	0.48	0.44	0.44
2.50	0.73	0.66	0.69	0.66	0.64	0.60	0.56	0.54	0.53	0.51	0.47	0.47
3.00	0.77	0.69	0.73	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.55	0.53	0.48	0.48
4.00	0.82	0.72	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.60	0.58	0.56	0.50	0.50
5.00	0.85	0.74	0.80	0.75	0.71	0.69	0.64	0.62	0.59	0.58	0.51	0.51

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	16231	18033	10833
50.0	9629	15144	9913
55.0	3853	11133	8911
60.0	1681	6725	7701
65.0	1011	4074	6400
70.0	694	3429	4856
75.0	524	3091	4610
80.0	351	2577	4294
85.0	311	1944	3889
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-12-01



© 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 26
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.