

Arano TPS640/642/644

TPS640 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU



TPS640 - 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	TPS640 [TPS640]
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]
---------------	--------------------------

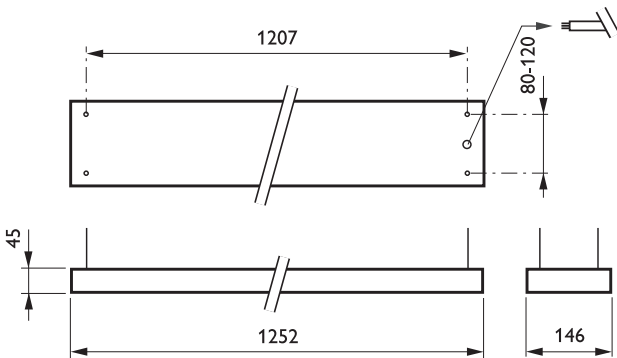
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	749433 00
Tuotenimike	TPS640 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS640 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559749433
Logistinen koodi - 12NC	910501267203
Nettopaino per kpl	3.400 kg



PHILIPS

Mittapiirros

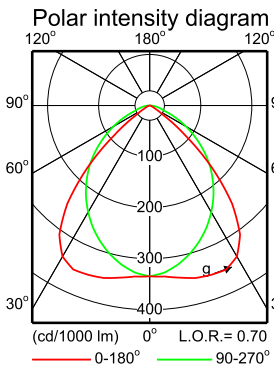


TPS640 1x54W/830 HFP M2 SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS640 1xTL5-54W HFP M2

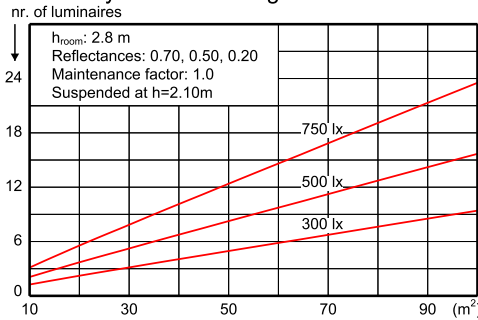
1 x 4450 lm



Light output ratio 0.70
 Service upward 0.00
 Service downward 0.70
 CIE flux code 64 93 99 100 70
 S/H ratio crosswise max. 1.6
 lengthwise max. 1.4
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23
 UTE71-121: 0.70C + 0.00T

LWV1463900

Quantity estimation diagram

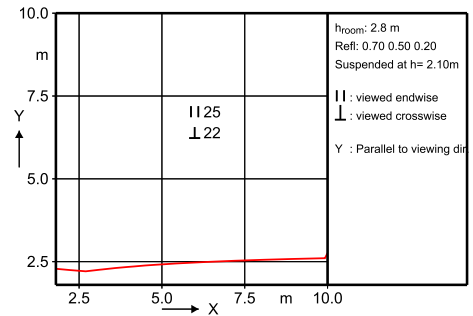


Utilisation factor table

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	0.30	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	0.10	0.00	0.00
0.60	0.39	0.37	0.39	0.38	0.37	0.33	0.33	0.31	0.33	0.31	0.30	0.30
0.80	0.46	0.44	0.46	0.45	0.44	0.40	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	0.36
1.00	0.52	0.49	0.52	0.50	0.49	0.45	0.45	0.43	0.45	0.43	0.41	0.41
1.25	0.58	0.54	0.57	0.55	0.54	0.50	0.50	0.48	0.50	0.47	0.46	0.46
1.50	0.62	0.57	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53	0.51	0.53	0.51	0.50	0.50
2.00	0.68	0.62	0.67	0.64	0.62	0.59	0.58	0.57	0.58	0.56	0.55	0.55
2.50	0.72	0.65	0.70	0.67	0.65	0.62	0.62	0.60	0.61	0.59	0.58	0.58
3.00	0.75	0.67	0.73	0.70	0.68	0.64	0.64	0.62	0.63	0.62	0.60	0.60
4.00	0.78	0.69	0.76	0.72	0.69	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63
5.00	0.81	0.70	0.78	0.74	0.70	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.64	0.64

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	16758	19593	16110
50.0	9679	16207	14714
55.0	3757	12146	13082
60.0	1718	7145	11169
65.0	1067	4506	8962
70.0	754	4061	6092
75.0	526	3624	5588
80.0	330	3051	5236
85.0	246	2300	4785
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, Huhtikuu 10
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.