

# Arano TPS640/642/644

TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU



TPS640 - 1 pc - 35 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver - 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	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	SMS [Suspension set simple, standard]
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]
---------------	--------------------------

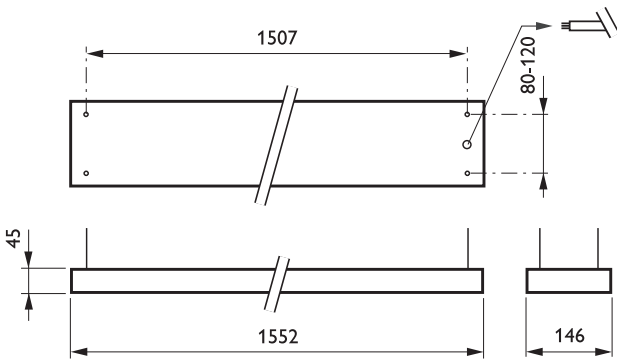
### • Tuotetiedot

Tilauuskoodi	752341 00
Tuotenimike	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU
Tilaustuotenimike	TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559752341
Logistinen koodi - 12NC	910501291403
Nettopaino per kpl	4.200 kg



# PHILIPS

Mittapiirros



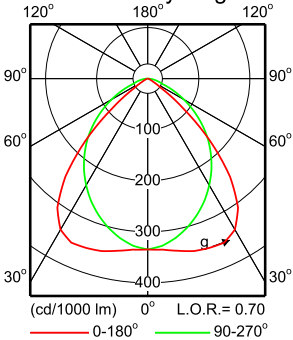
TPS640 1x35W/830 HFP M2 SMS ALU

Valonjakotiedot

TPS640 1xTL5-35W HFP M2

1 x 3325 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.70  
Service upward 0.00  
Service downward 0.70

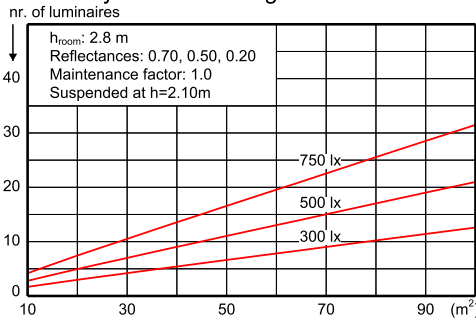
CIE flux code 64 93 99 100 70

S/H ratio crosswise max. 1.6  
lengthwise max. 1.4

UGR<sub>cen</sub> (4Hx8H, 0.25H) 21  
UTE71-121: 0.70C + 0.00T

LWV1463900

Quantity estimation diagram

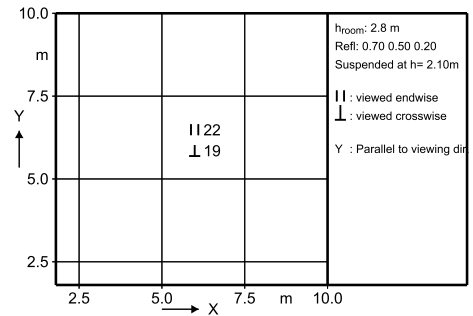


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	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
0.60	0.39	0.37	0.39	0.38	0.37	0.33	0.33	0.31	0.33	0.31	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
1.00	0.52	0.49	0.52	0.50	0.49	0.45	0.45	0.43	0.45	0.43	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
1.50	0.62	0.57	0.61	0.59	0.57	0.54	0.53	0.51	0.53	0.51	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
2.50	0.72	0.65	0.70	0.67	0.65	0.62	0.62	0.60	0.61	0.59	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
4.00	0.78	0.69	0.76	0.72	0.69	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	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

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9952	11635	9567
50.0	5748	9625	8738
55.0	2231	7213	7769
60.0	1020	4243	6633
65.0	634	2676	5322
70.0	448	2412	3618
75.0	312	2152	3319
80.0	196	1812	3110
85.0	146	1366	2830
90.0	-	-	-

(cd/m<sup>2</sup>)



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Maaliskuu 31  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.