



Arano TPS640/642/644

TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU

TPS640 - 1 pc - 28 W - HF Performer - Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae very high reflectance - 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	28 W [28 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laite (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	D8-VH [Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae very high reflectance]
Optinen kanssi	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]
Paloherkkyyserkinä	F [For mounting on normally flammable surfaces]

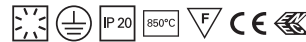
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	230-240 V [230 to 240 V]
---------------	--------------------------

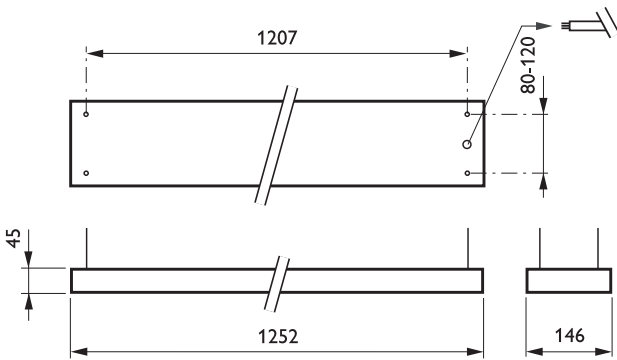
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	752280 00
Tuotenimike	TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559752280
Logistinen koodi - 12NC	910501290803
Nettopaino per kpl	3.400 kg



PHILIPS

Mittapiirros



TPS640 1x28W/830 HFP D8-VH SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS640 1xTL5-28W HFP D8-VH

1 x 2625 lm

Polar intensity diagram

Light output ratio 0.91
Service upward 0.00
Service downward 0.91
CIE flux code 72 100 100 100 91
S/H ratio crosswise max. 1.7
lengthwise max. 1.5
UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 19
EN12464-1 65 deg, 500 cd/m²
UTE71-121: 0.91B + 0.00T

Quantity estimation diagram

nr. of luminaires

h_{room}: 2.8 m
Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
Maintenance factor: 1.0
Suspended at h=2.10m

UGR diagram

h_{room}: 2.8 m
Ref: 0.70 0.50 0.20
Suspended at h= 2.10m
|| : viewed endwise
⊥ : viewed crosswise
Y : Parallel to viewing dir

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	0.55	0.53	0.55	0.54	0.53	0.48	0.48	0.45	0.48	0.45	0.44	0.44
0.80	0.64	0.62	0.64	0.63	0.61	0.57	0.57	0.54	0.57	0.54	0.52	0.52
1.00	0.72	0.68	0.72	0.70	0.68	0.64	0.64	0.61	0.63	0.61	0.59	0.59
1.25	0.79	0.74	0.78	0.76	0.74	0.70	0.70	0.67	0.69	0.67	0.66	0.66
1.50	0.84	0.78	0.83	0.80	0.78	0.74	0.74	0.71	0.73	0.71	0.70	0.70
2.00	0.92	0.84	0.90	0.87	0.83	0.81	0.80	0.78	0.79	0.77	0.76	0.76
2.50	0.96	0.87	0.95	0.90	0.87	0.84	0.83	0.81	0.83	0.81	0.80	0.80
3.00	1.00	0.89	0.98	0.93	0.89	0.87	0.86	0.84	0.85	0.83	0.82	0.82
4.00	1.04	0.92	1.01	0.96	0.91	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.84	0.84
5.00	1.06	0.93	1.03	0.97	0.92	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.85	0.85

Suspended mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	16948	20007	14195
50.0	4442	11711	11240
55.0	475	4435	2338
60.0	138	1220	735
65.0	20	205	41
70.0	0	38	25
75.0	0	0	0
80.0	0	0	0
85.0	0	0	0
90.0	-	-	-

(cd/m²)

LWV1390100 2013-12-01

TPS640 1xTL5-28W HFP D8-VH



© 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.