

# Celino TPS680/682

TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU



TPS682 - 1 pc - 54 W - HF Performer - Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae very high reflectance - Suspension set 2-wire

Celino on täydellinen valaisinsarja, joka edustaa markkinoiden nykyistä trendiä koskien valaisinten pientä kokoa ja integroitumista arkkitehtuuriin. Samalla valaisimet kuitenkin tarjoavat huomattavan parannuksen optiseen suorituskykyyn. Celino-valaisimet sisältävät Philipsin uuden 3D-lamelleilla varustetun alumiinimikro-optiikan, joka takaa optimaalisen visuaalisen mukavuuden ja tehokkuuden. Optiikka täyttää uusimman toimistovalaisusstandardin (EN 12464-1) vaatimukset. Luonnollisesta eloksoidusta alumiinista valmistetun Celino-valaisimen leveys on vain 71 mm, ja siinä on painealletut alumiiniset päätysuojat. Muotoilu mahdollistaa usean valaisimen yhdistämisen jonoon. Celino-valaisimet sopivat eri käyttökohteisiin. Sarjaan kuuluu: ripustettavia, pinta-asennettavia, vapaasti seisovia ja seinäasennettavia valaisimia.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TPS682 [TPS682]
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	D8-VH [Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae very high reflectance]
Optinen kansi	No [-]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Erillinen kytkentä	No [-]
Sisäinen jodotus	STD [Standard]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP20 [Finger-protected]
Ripustus/asennus	SM2 [Suspension set 2-wire]
Väri	ALU [Aluminum]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]

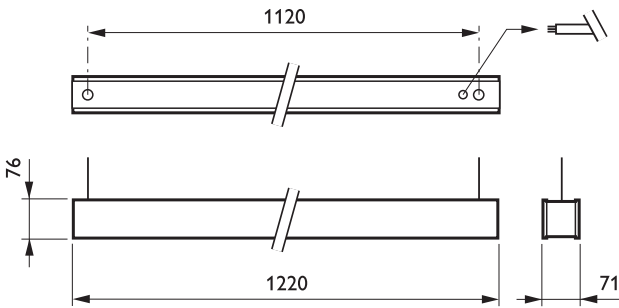
Paloherkkyyserkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

### • Tuotetiedot

Tilauuskoodi	748467 00
Tuotenimike	TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
Tilaustuotenumike	TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoon pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559748467
Logistinen koodi - 12NC	910501257503
Nettopaino per kpl	3.200 kg



Mittapiirros



TPS682 1x54W/830 HFP D8-VH SM2 ALU

Valonjakotiedot

**TPS682 1xTL5-54W HFP D8-VH**

1 x 4450 lm

**Polar intensity diagram**

(cd/1000 lm) 0° L.O.R. = 0.85  
 — 0-180° — 90-270°

Light output ratio 0.85  
 Service upward 0.13  
 Service downward 0.72  
 CIE flux code 75 100 100 85 85  
 S/H ratio crosswise max. 1.6  
 lengthwise max. 1.4  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 19  
 EN12464-1 65 deg, 200 cd/m<sup>2</sup>  
 UTE71-121: 0.72B + 0.13T

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Suspended at h=2.10m

750 lx  
 500 lx  
 300 lx

**UGR diagram**

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Suspended at h= 2.10m  
 II 19  
 II 22  
 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 0.50	0.70 0.50	0.50 0.50	0.30 0.30	0.30 0.10	0.10 0.10	0.00
0.60	0.47	0.46	0.47	0.46	0.45	0.41	0.41	0.38	0.37
0.80	0.55	0.53	0.55	0.54	0.53	0.48	0.48	0.45	0.43
1.00	0.62	0.59	0.61	0.60	0.58	0.54	0.53	0.51	0.48
1.25	0.68	0.64	0.67	0.65	0.63	0.59	0.58	0.56	0.53
1.50	0.73	0.68	0.71	0.69	0.67	0.63	0.62	0.59	0.56
2.00	0.80	0.73	0.78	0.75	0.72	0.69	0.67	0.65	0.61
2.50	0.85	0.77	0.82	0.78	0.75	0.72	0.70	0.68	0.64
3.00	0.88	0.79	0.85	0.81	0.77	0.75	0.72	0.71	0.66
4.00	0.92	0.81	0.89	0.84	0.80	0.77	0.75	0.73	0.67
5.00	0.95	0.83	0.91	0.86	0.81	0.79	0.76	0.75	0.68

Suspended mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	10610	23872	21416
50.0	2486	15670	17831
55.0	424	5813	6540
60.0	208	1320	1334
65.0	0	181	148
70.0	0	61	122
75.0	54	81	107
80.0	40	80	120
85.0	0	80	80
90.0	-	-	-

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

LVW1477900
2013-12-01

TPS682 1xTL5-54W 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Huhtikuu 10  
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.