

# Celino TPS680/682

TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU



TPS682 - 1 pc - 54 W - HF Performer - Acrylate micro-lens optic - 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]
Laitte (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	No [-]
Optinen kansi	AC-MLO [Acrylate micro-lens optic]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Erillinen kytkentä	No [-]
Sisäinen jodotus	STD [Standard]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CL I [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
Ripustus/asennus	SM2 [Suspension set 2-wire]
Väri	ALU [Aluminum]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]

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

### • Tuotetiedot

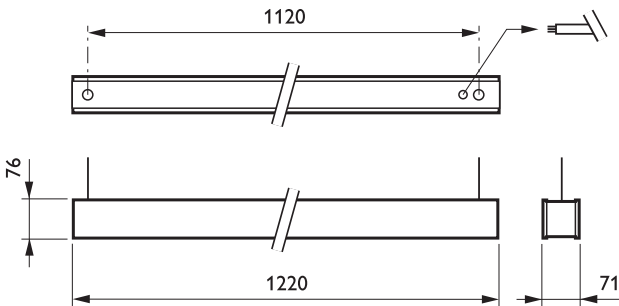
Tilaukoodi	748498 00
Tuotenimike	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559748498
Logistinen koodi - 12NC	910501257803
Nettopaino per kpl	3.200 kg



asimpleswitch.com

# PHILIPS

Mittapiirros

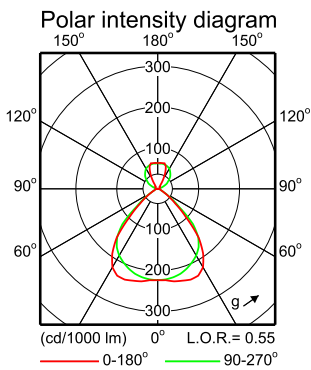


TPS682 1x54W/830 HFP AC-MLO SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS682 1xTL5-54W HFP AC-MLO

1 x 4450 lm



Light output ratio 0.55  
Service upward 0.11  
Service downward 0.44

CIE flux code 72 95 99 80 55

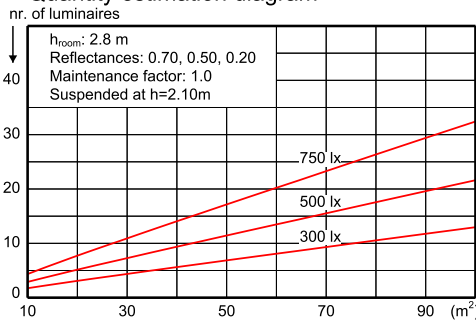
S/H ratio crosswise max. 1.4  
lengthwise max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 17  
EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m<sup>2</sup>

UTE71-121: 0.44B + 0.11T

LWV1478100

Quantity estimation diagram

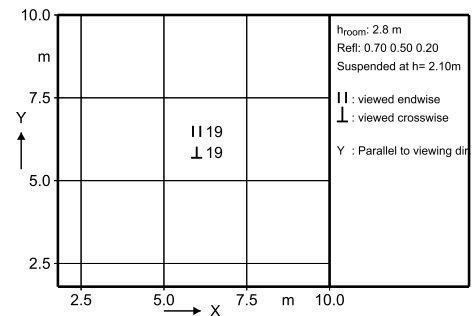


Utilisation factor table

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
0.60	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.24	0.23	0.22	0.22
0.80	0.34	0.32	0.33	0.32	0.32	0.29	0.28	0.27	0.28	0.26	0.25	0.25
1.00	0.38	0.36	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.31	0.30	0.28	0.28
1.25	0.42	0.39	0.41	0.40	0.39	0.36	0.35	0.33	0.34	0.33	0.31	0.31
1.50	0.45	0.42	0.44	0.42	0.41	0.38	0.37	0.35	0.36	0.35	0.33	0.33
2.00	0.49	0.45	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.39	0.38	0.36	0.36
2.50	0.53	0.48	0.51	0.49	0.47	0.44	0.43	0.41	0.41	0.40	0.38	0.38
3.00	0.55	0.49	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.43	0.42	0.39	0.39
4.00	0.58	0.51	0.56	0.52	0.50	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.40	0.40
5.00	0.60	0.52	0.57	0.54	0.51	0.50	0.47	0.46	0.45	0.44	0.41	0.41

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	10123	10991	12726
50.0	6470	7318	7636
55.0	4279	4873	4754
60.0	2591	3000	2863
65.0	1774	1774	1774
70.0	1595	1794	1595
75.0	1633	1844	1844
80.0	1570	1767	1845
85.0	1252	1564	1799
90.0	-	-	-

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

2013-12-01

TPS682 1xTL5-54W HFP AC-MLO



© 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.