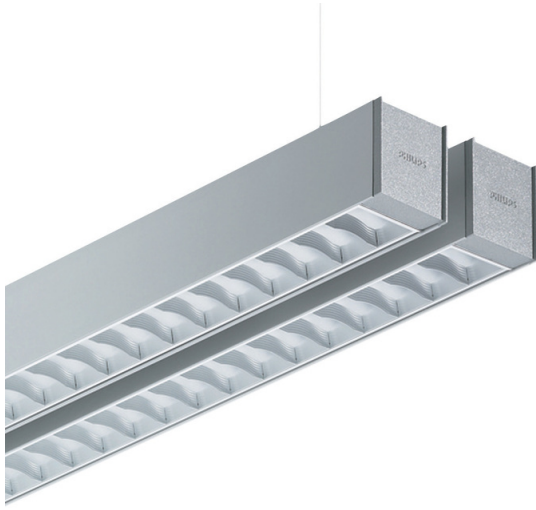


# Celino TPS680/682

TPS680 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU



TPS680 - 2 pcs - 54 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver - 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 toimistovalaisuusstandardin (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	TPS680 [TPS680]
Lamppujen määrä	2 [2 pcs]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	54 W [54 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laitte (tai liitännäslaitte)	HFP [HF Performer]
Optiikka	M2 [Matt mirror ribbed lamellae louver]
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

Tilaukoodi	748320 00
Tuotenimike	TPS680 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS680 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559748320
Logistinen koodi - 12NC	910501256103
Nettopaino per kpl	6.700 kg

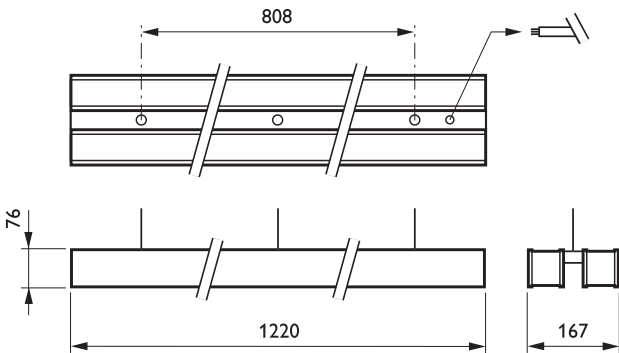


**PHILIPS**



asimpleswitch.com

Mittapiirros



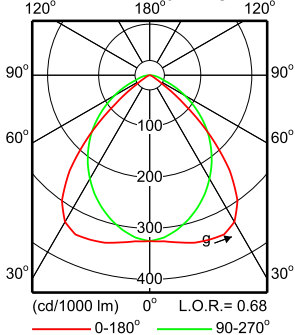
TPS680 2x54W/830 HFP M2 SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS680 2xTL5-54W HFP M2

2 x 4450 lm

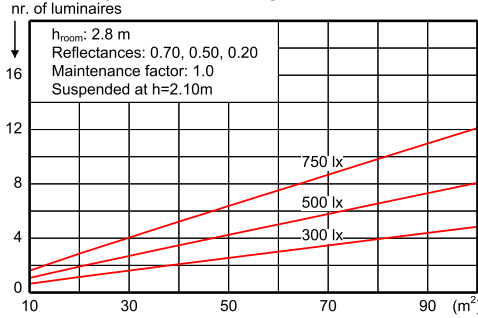
Polar intensity diagram



Light output ratio 0.68  
 Service upward 0.00  
 Service downward 0.68  
 CIE flux code 64 93 99 100 68  
 S/H ratio crosswise max. 1.6  
 lengthwise max. 1.4  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23  
 UTE71-121: 0.68C + 0.00T

LWV1463900

Quantity estimation diagram

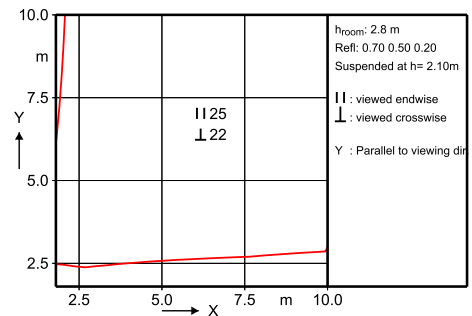


Utilisation factor table

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
0.60	0.45	0.43	0.44	0.44	0.43	0.39	0.39	0.36	0.39	0.36	0.35
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
1.25	0.60	0.60	0.58	0.57	0.55	0.52	0.52	0.50	0.51	0.49	0.48
1.50	0.66	0.60	0.65	0.62	0.60	0.57	0.57	0.55	0.56	0.55	0.53
2.00	0.70	0.63	0.68	0.65	0.63	0.60	0.60	0.58	0.59	0.58	0.57
2.50	0.73	0.65	0.71	0.68	0.65	0.63	0.62	0.60	0.61	0.60	0.59
3.00	0.76	0.67	0.74	0.70	0.67	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.61
4.00	0.78	0.68	0.76	0.72	0.68	0.66	0.65	0.64	0.64	0.64	0.62
5.00											

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	16279	19033	15649
50.0	9403	15744	14294
55.0	3650	11799	12708
60.0	1669	6941	10850
65.0	1037	4378	8706
70.0	732	3945	5918
75.0	511	3520	5428
80.0	320	2964	5087
85.0	239	2234	4629
90.0	-	-	-

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

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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Kesäkuu 21  
Oikeudet tietojen muutoksiin  
pidätetään.