

# Celino TPS680/682

TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU



TPS680 - 1 pc - 28 W - HF Performer - Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae - 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 toimistovalaisustusstandardin (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

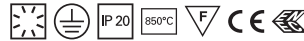
### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TPS680 [TPS680]
Lamppujen määrä	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]
Laitte (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	D8 [Semi-high-gloss optic 3D micro-lamellae]
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]

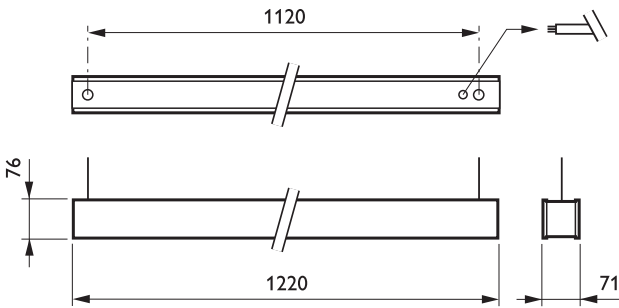
Paloherkkyyserkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

### • Tuotetiedot

Tiluskoodi	748078 00
Tuotenimike	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
Tilaustuotenimike	TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559748078
Logistinen koodi - 12NC	910501253603
Nettopaino per kpl	3.200 kg



Mittapiirros

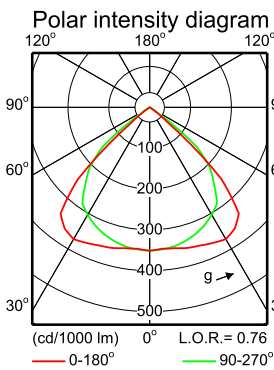


TPS680 1x28W/830 HFP D8 SM2 ALU

Valonjakotiedot

TPS680 1xTL5-28W HFP D8

1 x 2625 lm



Light output ratio 0.76  
 Service upward 0.00  
 Service downward 0.76

CIE flux code 72 100 100 100 76

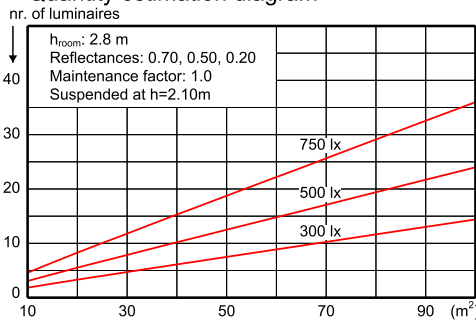
S/H ratio crosswise max. 1.7  
 lengthwise max. 1.5

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 18  
 EN12464-1 65 deg, 200 cd/m<sup>2</sup>

UTE71-121: 0.76B + 0.00T

LWV1390100

Quantity estimation diagram

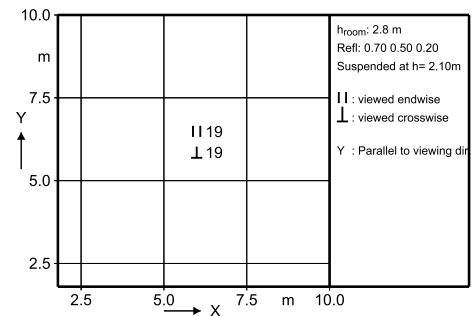


Utilisation factor table

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	0.46	0.44	0.46	0.45	0.44	0.40	0.40	0.37	0.40	0.37	0.36	
0.80	0.54	0.51	0.53	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45	0.47	0.45	0.44	
1.00	0.60	0.57	0.60	0.58	0.57	0.53	0.53	0.51	0.53	0.51	0.50	
1.25	0.66	0.62	0.65	0.64	0.62	0.59	0.58	0.56	0.58	0.56	0.55	
1.50	0.70	0.65	0.69	0.67	0.65	0.62	0.62	0.60	0.61	0.59	0.58	
2.00	0.77	0.70	0.75	0.72	0.70	0.67	0.67	0.65	0.66	0.65	0.63	
2.50	0.81	0.73	0.79	0.76	0.72	0.70	0.70	0.68	0.69	0.68	0.66	
3.00	0.83	0.75	0.82	0.78	0.74	0.72	0.71	0.70	0.71	0.70	0.68	
4.00	0.87	0.76	0.85	0.80	0.76	0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	
5.00	0.89	0.78	0.86	0.81	0.77	0.76	0.74	0.73	0.73	0.73	0.71	

Suspended mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	14154	16709	11855
50.0	3710	9781	9387
55.0	397	3704	1953
60.0	116	1019	614
65.0	17	171	34
70.0	0	32	21
75.0	0	0	0
80.0	0	0	0
85.0	0	0	0
90.0	-	-	-

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

2013-12-01

TPS680 1xTL5-28W HFP D8



© 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.