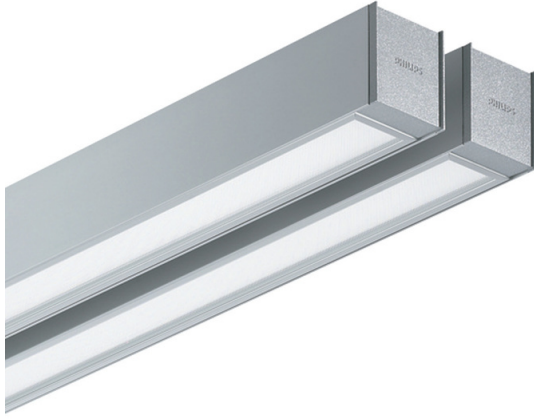


Celino TCS680

TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU



TCS680 - 2 pcs - 28 W - HF Performer - Acrylate micro-lens optic

Celino on täydellinen valaisinsarja, joka ilmentää markkinoiden trendiä kohti valaisinten pienenemistä ja niiden 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 71mm, ja siinä on paine valetut alumiiniset päätysuojat. Muotoilu mahdollistaa usean valaisimen yhdistämisen jonoon. Celino-valaisimet ovat saatavissa eri käyttökohteisiin sopivana täydellisenä sarjana: ripustettavina, pintaan, lattia- ja seinävalaisimina.

Tuotetiedot

• Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TCS680 [TCS680]
Lamppujen määrä	2 [2 pcs]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	28 W [28 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Laite (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]
Infill plate	No [-]
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]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
---------------	--------------------------

• Mekaaniset ominaisuudet

Koteloinnin rakenne	BASIC [Basic version]
---------------------	-----------------------

• Tuotetiedot

Tilaukoodi	747934 00
Tuotenimike	TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU
Tilaustuotenimike	TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559747934
Logistinen koodi - 12NC	910501252203
Nettopaino per kpl	6.700 kg

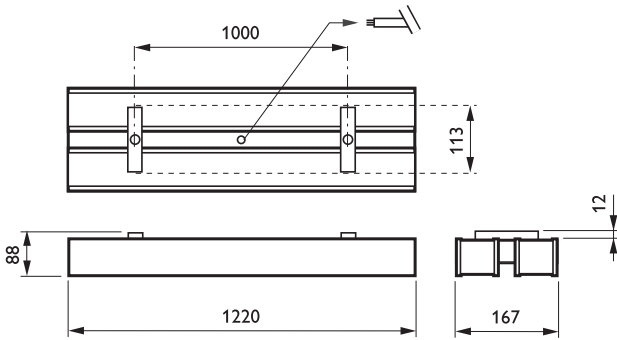


PHILIPS



asimpleswitch.com

Mittapiirros



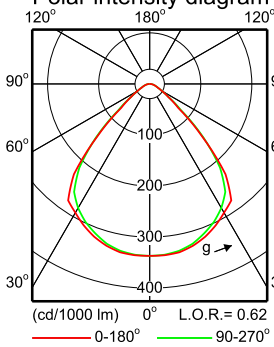
TCS680 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU

Valonjakotiedot

TCS680 2xTL5-28W HFP AC-MLO

2 x 2625 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.62
 Service upward 0.00
 Service downward 0.62

CIE flux code 72 95 99 100 62

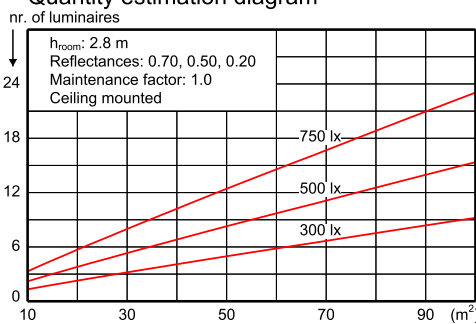
S/H ratio crosswise max. 1.4
 lengthwise max. 1.4

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 16
 EN12464-1 65 deg, 1500 cd/m²

UTE71-121: 0.62B + 0.00T

LWV1476100

Quantity estimation diagram

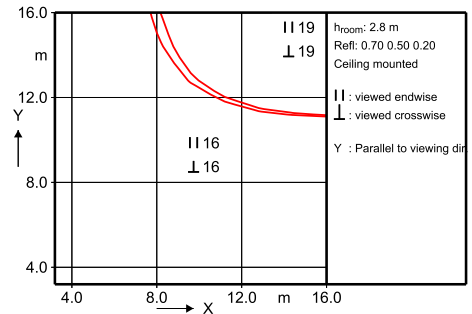


Utilisation factor table

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			
	0.80	0.50	0.30	0.10	0.50	0.30	0.10	0.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.60	0.40	0.38	0.39	0.38	0.38	0.34	0.34	0.32	0.34	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
0.80	0.46	0.43	0.45	0.44	0.43	0.40	0.39	0.37	0.39	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
1.00	0.51	0.48	0.50	0.49	0.47	0.44	0.43	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
1.25	0.56	0.51	0.55	0.53	0.51	0.48	0.47	0.45	0.47	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	
1.50	0.59	0.54	0.58	0.56	0.53	0.51	0.50	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
2.00	0.64	0.58	0.63	0.60	0.57	0.55	0.54	0.52	0.53	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	
2.50	0.68	0.60	0.66	0.62	0.59	0.57	0.57	0.55	0.56	0.55	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	
3.00	0.70	0.61	0.68	0.64	0.61	0.59	0.58	0.57	0.57	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
4.00	0.73	0.63	0.70	0.66	0.62	0.61	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	
5.00	0.74	0.64	0.72	0.67	0.63	0.62	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	6265	6517	6475
50.0	3469	3839	3793
55.0	2374	2675	2390
60.0	1665	1938	1665
65.0	1280	1203	1294
70.0	1130	1174	1182
75.0	1068	1126	1103
80.0	1044	1164	1096
85.0	1023	1160	1160
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-11-30



© 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.