

Celino TCS680

TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU



TCS680 - 1 pc - 35 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver

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 paineasetut 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	1 [1 pc]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	35 W [35 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Laite (tai liitännäislaite)	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]
Infill plate	No [-]
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]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite 220-240 V [220 to 240 V]

• Mekaaniset ominaisuudet

Koteloinnin rakenne BASIC [Basic version]

• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	751924 00
Tuotenimike	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU
Tilauustuotenimike	TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559751924
Logistinen koodi - 12NC	910501287203
Nettopaino per kpl	4.000 kg

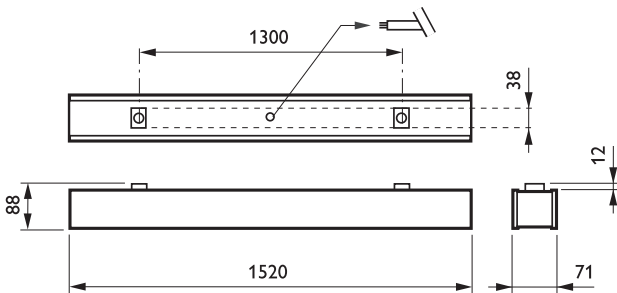


PHILIPS



asimpleswitch.com

Mittapiirros

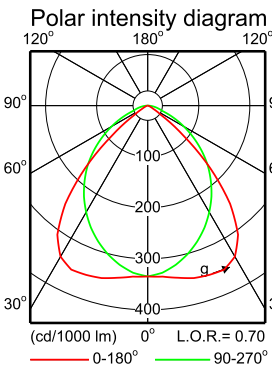


TCS680 1x35W/830 HFP M2 ALU

Valonjakotiedot

TCS680 1xTL5-35W HFP M2

1 x 3325 lm



Light output ratio 0.70
Service upward 0.00
Service downward 0.70

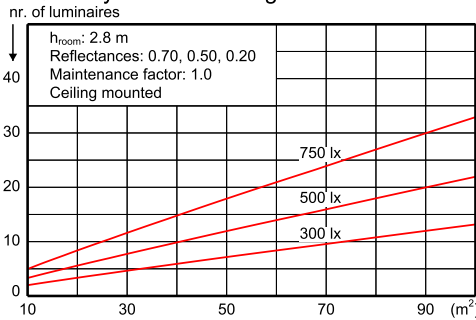
CIE flux code 64 93 99 100 70

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.4

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 21
UTE71-121: 0.70C + 0.00T

LWV1463900

Quantity estimation diagram

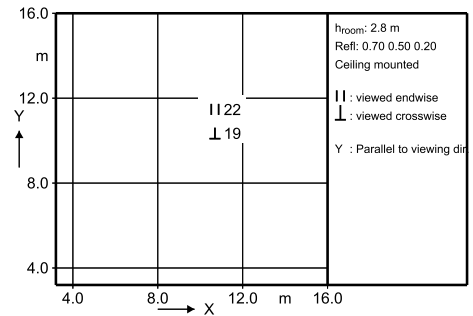


Utilisation factor table

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	0.00
0.60	0.41	0.39	0.40	0.39	0.39	0.34	0.34	0.31	0.34	0.31	0.30	0.30
0.80	0.49	0.46	0.48	0.46	0.45	0.41	0.40	0.38	0.40	0.37	0.36	0.36
1.00	0.55	0.51	0.54	0.52	0.50	0.46	0.46	0.43	0.45	0.43	0.41	0.41
1.25	0.61	0.56	0.59	0.57	0.55	0.51	0.51	0.48	0.50	0.48	0.46	0.46
1.50	0.65	0.59	0.63	0.61	0.58	0.55	0.54	0.52	0.53	0.51	0.50	0.50
2.00	0.71	0.63	0.69	0.66	0.63	0.60	0.59	0.57	0.58	0.57	0.55	0.55
2.50	0.75	0.66	0.73	0.69	0.65	0.63	0.62	0.60	0.61	0.60	0.58	0.58
3.00	0.78	0.68	0.75	0.71	0.67	0.65	0.64	0.63	0.63	0.62	0.60	0.60
4.00	0.81	0.70	0.78	0.74	0.69	0.68	0.66	0.65	0.65	0.64	0.63	0.63
5.00	0.83	0.71	0.80	0.75	0.70	0.69	0.68	0.67	0.67	0.66	0.64	0.64

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9952	11635	9567
50.0	5748	9625	8738
55.0	2231	7213	7769
60.0	1020	4243	6633
65.0	634	2676	5322
70.0	448	2412	3618
75.0	312	2152	3319
80.0	196	1812	3110
85.0	146	1366	2830
90.0	-	-	-

(cd/m²)

TCS680 1xTL5-35W HFP 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.