

# Savio TCS760/770

TCS760 2x54W/830 HFR ND AC-MLO



TCS760 - 2 pcs - 54 W - HF Regulator - Without diffuser element - Acrylate micro-lens optic

Savio on täydellinen valaisinsarja, jossa on käytetty Philipsin uutta patentoitua mikrolinssioptiikkaa. Valaisimet tarjoavat optimaalisen yhdistelmän tyylikästä muotoilua ja suorituskykyä sekä kohde- että yleisvalaistukseen. Savio-valaisin luo kulmikkaan, kirkkaudeltaan tasaisen ja miellyttävän valaistuksen, joka muistuttaa todellista valopintaa. Mikrolinssioptiikassa on yksi levy, joka on sijoitettu laadukkaasta luonnollisesta eloksoidusta alumiinista valmistettuun runkoon. Savio-valaisin varmistaa optimaalisen valon jakautumisen sekä täydellisen häikäisysojauksen. Lisäksi optiikka täyttää uusimman toimistovalaisusstandardin (EN 12464-1) vaatimukset. Dynaamisella valaistuksella varustetut Savio-valaisimet luovat virkistävän dynaamisen keinovalon, joka vaihtelee päivän aikana. Valaistuksen voi myös asettaa kiinteäksi tarpeen mukaan. Täydellinen Savio-tuotesarja sisältää ripustettavan, pinta-asennettavan, uppoasennettavan, vapaasti seisovan ja seinäasennettavan version.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TCS760 [TCS760]
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 liitännäislaite)	HFR [HF Regulator]
Optinen elementti	ND [Without diffuser element]
Optinen kansi	AC-MLO [Acrylate micro-lens optic]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Sulake	No [-]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
Suojamuovi	FL [Protection foil included]
Valmis asennettavaksi	No [-]
Hehkulankatesti	650/5 [Temperature 650 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyserkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Turvalaite	No [-]
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	No [-]
2	

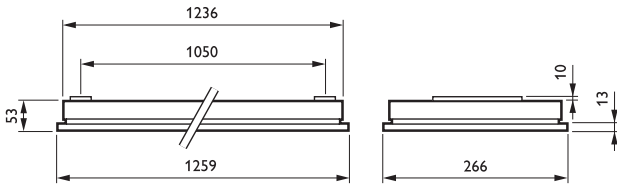
### • Tuotetiedot

Tilauuskoodi	755960 00
Tuotenimike	TCS760 2x54W/830 HFR ND AC-MLO
Tilaustuotenimike	TCS760 2x54W/830 HFR ND AC-MLO
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711559755960
Logistinen koodi - 12NC	910501329103
Nettopaino per kpl	7.800 kg



# PHILIPS

Mittapiirros




TCS760 2x54W/830 HFR ND AC-MLO

Valonjakotiedot

**TCS760 2xTL5-54W HFR ND AC-MLO**

2 x 4450 lm



**Polar intensity diagram**

(cd/1000 lm) 0° L.O.R.= 0.62  
 — 0-180° — 90-270°

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. 1.5

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 16  
 EN12464-1 65 deg, 1000 cd/m<sup>2</sup>

UTE71-121: 0.62C + 0.00T

LWV1478200

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

750 lx  
 500 lx  
 300 lx

**UGR diagram**

h<sub>room</sub>: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted

|| : viewed endwise  
 ⊥ : viewed crosswise  
 Y : Parallel to viewing dir

**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	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
0.60	0.40	0.38	0.39	0.38	0.38	0.34	0.34	0.32	0.34	0.32	0.31	0.34	0.32	0.34	0.32	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	0.39	0.37	0.39	0.37	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	0.43	0.41	0.43	0.41	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	0.47	0.45	0.47	0.45	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	0.50	0.48	0.49	0.48	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	0.54	0.52	0.53	0.52	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	0.57	0.55	0.56	0.55	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	0.58	0.57	0.57	0.56	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	0.60	0.59	0.59	0.58	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	0.61	0.60	0.60	0.59	0.58

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5313	5168	5292
50.0	3053	3274	3109
55.0	2018	2321	2022
60.0	1360	1465	1386
65.0	895	884	924
70.0	824	789	878
75.0	774	881	842
80.0	732	830	840
85.0	608	723	738
90.0	109	64	0

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

2013-11-30

TCS760 2xTL5-54W HFR ND 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.