



TrueCircle pinta- ja riippuasennus

SM250C 40S/840 PSD O D500 BK

35.5 W, Elektroninen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Opaali, 120°

TrueCircle on toiminnallinen, pyöreä pinta-asennettava valaisin, jonka klassinen muotoilu sopii melkein mihin tahansa toimistotilaan. Se on moderni, huomaamaton pinta- tai ripustusasennettava valaisinperhe, joka tuottaa suoraa hajavaloa varmistaen, että tämä valaisin sulautuu useimpien rakennusten arkkitehtuuriin. Tuoteperhevalikoimaan kuuluu 2 eri kokoa eri valovirralla ja optiikalla. Erityinen mikropismaattinen optiikka luo miellyttävän, häikäsemättömän ja tasaisen valaistuksen, joka vastaa tämän päivän toimistovaatimuksia. Tämä uusi Philipsin pyöreä valaisin tarjoaa kestävän ratkaisun ja joustavan asennuksen, josta lopputuloksena on esimerkillinen valaistus ja korkea valon laatu.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		RoHS-direktiivin mukainen	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Kyllä	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaitte	EB [Elektroninen]		
Liitäntälaitte mukana	Kyllä		
Lighting Technology	LED		
CE-merkintä	CE-merkintä		
Takuuaika	5 vuotta		
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille		
ENEC-merkintä	-		
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s		
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Valovirta	3 700 lm
		Kyllästetty punainen (R9)	<50
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	104 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
		Välkyntäarvo (PstLM)	1
		Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
		Valonlähteen keilakulma	120 °
		Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
		Optiikan tyyppi	Opaali

TrueCircle pinta- ja riippuasennus

Valaisimen valokeilan hajautus	120°
Häikäisyindeksi	23

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	– W
Kytkevävirtasysäys	18 A
Kytkeväaika	250 ms
Virrankulutus	35,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentärä ja vedonpoistin
Kaapeli	–
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	34

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	–10...+35 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	–
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polystyreeni
Kiinnitysmateriaali	–
Kotelon väri	Musta RAL 9004
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaispituus	500 mm
Kokonaiskorkeus	105 mm
Kokonaishalkaisija	500 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]

Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisasaste 5 000 tunnin kohdalla	80 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisasaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	0,1 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	1%
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Full EOC	871869979813000
Tilaustuotteen nimi	SM250C 37S/840 PSD O D500 BK
Tilauskoodi	79813000
Paikallinen koodi	4151390
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	912401483453
Koko tuotenimi	SM250C 40S/840 PSD O D500 BK
EAN/UPC – laatikko	8718699798130
Paikallisen koodin kuvaus	4151390
EAN/UPC – Product/Case	8718699798130

TrueCircle pinta- ja riippuasennus

Mittapiirros

