



TrueCircle, overflatemontert og hengende

SM250C 37S/830 PSU O D500 BK

TrueCircle, overflatemontert og hengende, 35.5 W, D500 mm, 3700 lm, 3000 K

TrueCircle er en funksjonell overflatemontert rund armatur med et helt klassisk design som passer inn i nesten alle kontorlokaler. Det er en moderne, diskret designet armaturserie som leveres som overflatemontert og pendlet, og som gir en direkte eller diffuserende belysning som sikrer at armaturen passer inn i arkitekturen i de fleste bygninger. Denne serien har et utvalg med forskjellige størrelser, lyseffekter og optikk. Den spesielle mikroprismatiske optikken gir komfort uten å blendes, og den tilfører også homogen belysning ved å være fullstendig i tråd med kontorstandarder. Denne nye runde armaturen fra Philips er en bærekraftig løsning som har fleksibel montering som igjen skaper eksemplarisk belysning og høy lyskvalitet.

Produktdata

Generell informasjon		Tjenesteklasse B	Klasse B. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): driver, kontrollenheter, overspenningsvern, frontdeksel og mekaniske deler
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	5 år
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Sustainability rating	Unclassified
Forkobling	EB [Elektronisk]		
Driver inkludert	Ja		
Service Tag	Ja		
Lighting Technology	LED		
Verditrapp	Effekt		

TrueCircle, overflatemontert og hengende

Teknisk belysning	
Lysytelse	3 700 lm
Mettet rød (R9)	<50
Korrelet fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	104 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optikktype	Opal
Lysstrålespredning fra armatur	120°
Blendingstall CEN	23

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	4,6 A
Innløpstid	65 ms
Effektforbruk	35,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	34
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/strømhett/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Svart
Optisk deksel/linsefinish	Opal
Total lengde	500 mm
Total høyde	115 mm
Total diameter	500 mm

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Nettovekt (stykk)	3,600 kg

Nøddrift	
Sentral nødbelysning	Nei

Godkjenning og bruksområde	
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-10 til +35 °C

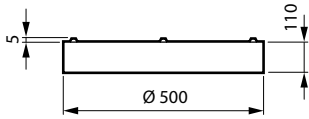
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	80 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	0,1 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L80

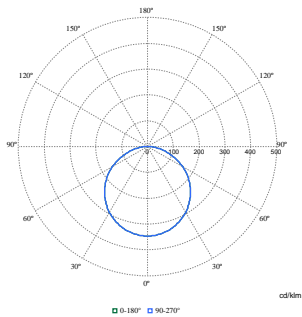
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK
Fullstendig produktnavn	SM250C 37S/830 PSU O D500 BK
Full EOC	871869979811600
Bestillingskode	912401483451
Materialenr. (12NC)	912401483451
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699798116
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699798116

TrueCircle, overflatemontert og hengende

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 912401483451

