



TrueCircle, overflatemontert og hengende

SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH

TrueCircle, overflatemontert og hengende, 20.5 W, D380 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI

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		Garantiperiode	
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Garantiperiode	5 år
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Teknisk belysning	
Forkobling	EB [Elektronisk]	Lysytelse	2 000 lm
Driver inkludert	Ja	Mettet rød (R9)	<50
Service Tag	Ja	Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lighting Technology	LED	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	98 lm/W
Verditrapp	Effekt	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80

TrueCircle, overflatemontert og hengende

Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	120°
Blendingstall CEN	22

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	18 A
Innløpstad	250 ms
Effektforbruk	20,5 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	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	1%

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	380 mm
Total høyde	115 mm
Total diameter	380 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Nettvekt (stykk)	2,200 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 +40 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-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

Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.

Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH
Fullstendig produktnavn	SM250C 20S/830 PSD PSP D380 WH
Full EOC	871869979806200
Bestillingskode	912401483446
Materialenr. (12NC)	912401483446
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699798062
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699798062

TrueCircle, overflatemontert og hengende

Målskisse

