



TrueCircle utanpåliggande och nedpendlad

SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK

19.5 W, Elektroniskt, Strömförsörjningsenhet (på/av),
Bredstrålande ljusfördelning, 120°

TrueCircle är en funktionell rund armatur för utanpåliggande montage med en strikt klassisk design som passar i nästan alla kontorslokaler. Det är en modern, diskret utformad armatur med utanpåliggande och nedpendlat montage och ger direkt spritt ljus för att den här armaturen ska smälta in i arkitekturen i de flesta byggnader. Den här serien har ett urval av två olika storlekar, ljusflöden och optik. Den särskilda mikrop Prismatiska optiken ger bländningsfri komfort och ger även ett homogent ljus med fullständig överensstämmelse med Office. Den nya armaturen från Philips erbjuder en hållbar lösning med flexibel installation och skapar exemplarisk belysning och hög ljus kvalitet.

Produktdata

Allmän information		ENEC-märkning	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Glödlrädtest	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	EU RoHS-kompatibel	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Driftdon	EB [Elektroniskt]		Ja
Driftdon ingår	Ja	Ljusteknik	
Lighting Technology	LED	Ljusflöde	2 000 lm
CE-märkning	CE-märkning	Mättad röd (R9)	<50
Garantitid	5 år	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	102 lm/W

TrueCircle utanpåliggande och nedpendlad

Färgåtergivningsindex	≥80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	– W
Ingående ström	12,8 A
Ingåendetid	208 ms
Effektförbrukning	19,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggånga
Kabel	–
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 50 B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	–
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polystyren
Fixation material	–
Armaturhusets färg	Svart RAL 9004
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	380 mm
Total höjd	115 mm
Total diameter	380 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <lt/>3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	80 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK
Fullständigt produktnamn	SM250C 20S/840 PSU PSP D380 BK
Full EOC	871869979801700
Beskrivning av lokal kod	7026526
Beställningsnummer	79801700
Materialnummer (12NC)	912401483441
Lokal kod	7026526
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699798017
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699798017

TrueCircle utanpåliggande och nedpendlad

Måttskiss

