PHILIPS

Lighting

DRUM

TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

DRUM, Surface-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 4000 K, Högglanspolerad reflektor, IP20, EL-DC

Surface-mounted, D218 mm, Polykarbonat, Vit, Utanpåliggande montering, Strömförsörjningsenhet, DC-kompatibelt för central nödbelysning, 2181 lm, 16.5 W, 132 lm/W, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 5, Spridningsvinkel 90°, Högglanspolerad reflektor, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två 2-poliga tryckanslutningar, Genomgående kabel, 1-fas, DC-driven central nödbelysning

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	2 181 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	132 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°
Armaturens ljusfördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	15,8 A
Ingåendetid	0,22 ms
Strömförbrukning	16,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Två 2-poliga tryckanslutningar
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	35
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 1-fas
Total harmonisk distorsion	9 %

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej

DRUM

Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, DC-kompatibelt för central nödbelysning
Konstant ljusflöde	Nej
Inbyggd styrning	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium och polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Reflektorns ytbehandling	Högglanspolerad reflektor
Total höjd	157 mm
Total diameter	218 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Montering	Utanpåliggande montering
Nettovikt (styck)	1,300 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Ja
Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning
Driftläge för nödbelysning	Underhållsbar

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 750 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L90

Hållbarhetsdata

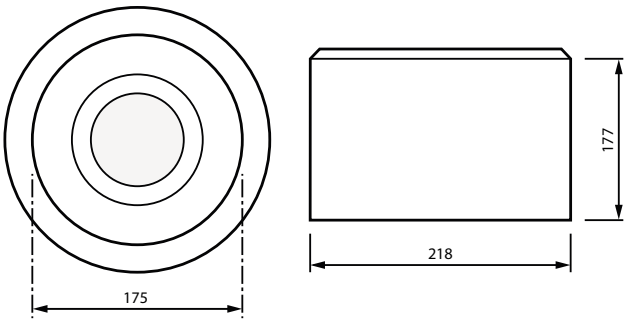
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	26,3 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	11,8 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	49,7 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Fullständigt produktnamn	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Full EOC	871869606849600
Beställningsnummer	912500100343
Materialnummer (12NC)	912500100343
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696068496
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696068496
Produktfamiljskod	TCKTT [Drum]

DRUM

Måttskiss



© 2025 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.