



DRUM

TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102

DRUM, Pendant-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 4000 K, Hoogglanzende reflector, IP20, EL-DC

Pendant-mounted, D218 mm, Polycarbonaat, Wit, Hangend, Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, 2181 lm, 16.5 W, 132 lm/W, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM < 5, Bundelhoek 90°, Hoogglanzende reflector, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 2-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase, Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.181 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°

Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,07 ms
Energieverbruik	16,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	9 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting
Constance lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	Hoogglanzende reflector
Totale hoogte	157 mm
Totale diameter	218 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Hangend
Nettogewicht (per stuk)	1,300 kg

Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 750 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	10 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L90
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L90
bruikbare levensduur van 100.000 uur	

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	26,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,8 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	49,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102
Volledige productnaam	TC KT PS 20S/830 PSE WH401 T102
Full EOC	871869606843400
Bestelcode	8718696068434
Materiaalnr. (12NC)	912500100337
Lokale code	8718696068434
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696068434
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696068434
Code productfamilie	TCKTT [Drum]

DRUM

Maatschets

