



DRUM

TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102

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

Voorzie je open plafond van een nieuwe soort elegantie. Philips Drum downlights zijn ontworpen op basis van 3D-printtechnologie en verkrijgbaar voor opbouw, railmontage en pendelmontage. Philips Drum heeft een eenvoudig te gebruiken configurator, waarin eindgebruikers de gewenste opties kunnen combineren. De digitaal vervaardigde lichtgewicht behuizing geeft veel toepassingen een opvallend esthetische uitstraling, waardoor ze perfect zijn voor elke binnenruimte. Met het hoge rendement, de perfecte kleurweergave en de verschillende lichtopbrengsten leveren de Philips Drum downlights daadwerkelijk verbluffende verlichting.

Product gegevens

Algemene informatie		Unified Glare Rating (UGR)	
Aantal VSA's	1 unit	22	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Waardeschaal	Best	Ingangsspanning	220/240 V
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanloopstroom	15,8 A
Lichtstroom	2.181 lm	Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	16,5 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W	Arbeidsfactor	0,9
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig
Bundelhoek lichtbron	90 graden	Kabel	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Optiektype	Bundelhoek 90°	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Bundelspreiding armatuur	90°	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
		Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase

DRUM

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 materiaal	-
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	Opbouw
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 _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,8 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	49,7 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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 S 20S/830 PSE WH401 T102
Volledige productnaam	TC KT S 20S/830 PSE WH401 T102
Full EOC	871869606849600
Bestelcode	8718696068496
Materiaalnr. (12NC)	912500100343
Lokale code	8718696068496
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696068496
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696068496
Code productfamilie	TCKTT [Drum]

DRUM

Maatschets

