



DRUM

TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102

DRUM, Track-mounted, 3D printed, 16.5 W, D218 mm, 2181 lm, 3000 K, Hoogglanzende reflector, IP20

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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2181 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 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

DRUM

Totale harmonische vervorming	9 %
-------------------------------	-----

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante 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 Spanningsrail
Nettogewicht (per stuk)	1,300 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

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 bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
---	------

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
---	-----

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L90
--	-----

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	20,2 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	11,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	51,5 %
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 T 20S/830 PSU WH401 T102
Volledige productnaam	TC KT T 20S/830 PSU WH401 T102
Full EOC	871869938961100
Bestelcode	8718699389611
Materiaalnr. (12NC)	912500100281
Lokale code	8718699389611
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699389611
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699389611
Code productfamilie	TCKTT [Drum]

DRUM

Maatschets

