



# Essential opbouw

## TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102

Essential opbouw, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D580 mm; H85 mm, Polycarbonaat, Wit, Opbouw, DALI-dimmen InterAct System-ready, 4600 lm, 34.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Bundelhoek 90°, Micro-zeshoekige optiek, Polystyreen, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 5-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase, TP(b) diffuser flammability class

### Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	2 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready

## Essential opbouw

Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Connectiviteit	Interact Ready

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Micro-zeshoekige optiek
Totale hoogte	85 mm
Totale diameter	580 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Montage	Opbouw
Nettogewicht (per stuk)	4,000 kg

### Werking op noodstroom

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

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
------------------------	-------------

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM < 3
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	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

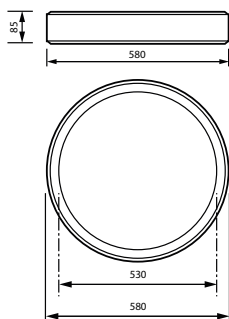
### Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102
Volledige productnaam	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102
Full EOC	872016986385900
Bestelcode	8720169863859
Materiaalnr. (12NC)	912500108724
Lokale code	8720169863859
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169863859
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169863859
Code productfamilie	TCBRSM [Essential Surface Mount]

## Maatschets



## Essential opbouw

