

RTS 1500MM 50W 5-WIRE WD WHITE

Artikelnummer 0042581



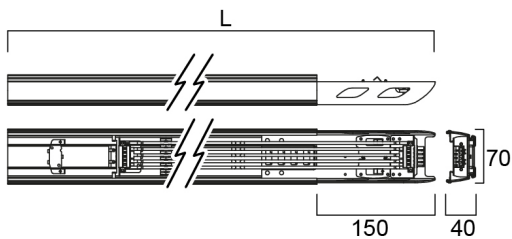
PRO



RTS LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1500 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Steel housing, White color, -25 ... +30 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, 3 SDMC. 50 W power consumption, 8000 lm luminous flux, 160 lm/W efficacy, 1500 mm x 70.2 mm x 78.6 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 120,000 hours.

Technische activa

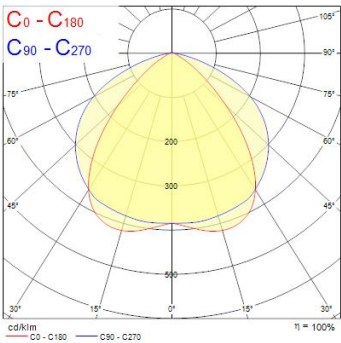
Afmetingen (mm)



L	600	900	1202	1500	2403	3000	3605	4500
---	-----	-----	------	------	------	------	------	------

Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (C80)	E (C90)	Beam angle [°]
0.5	1.58	12308	641	2884	86.6°
1.0	3.16	3077	160	721	86.6°
1.5	4.74	1388	71	321	86.6°
2.0	6.32	789	40	182	86.6°
2.5	7.91	492	25	103	86.6°
3.0	9.49	342	18	72	86.6°



RTS 1500MM 50W 5-WIRE WD WHITE

Artikelnummer 0042581



General data

Productnaam	RTS 1500MM 50W 5-WIRE WD WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+30°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000986
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	8000
Lumenstroom armatuur (lm)	8000
Efficiëntie armatuur lm/W	160
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	50
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	620
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 16A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A B automaat	19

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	75000

Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	70.2
Hoogte (mm)	78.6
Gewicht (kg)	1.7

RTS 1500MM 50W 5-WIRE WD WHITE

Artikelnummer 0042581



Packaging

EAN code	5410288425818
Enkele lengte verpakking (cm)	150.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288425815
Eenheden per omdoos	10
Lengte omdoos (cm)	157.0
Breedte omdoos (cm)	44.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-30