

PROJECT

TYPE

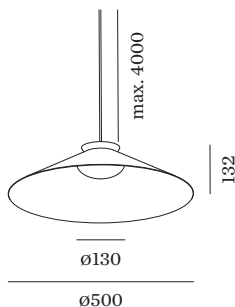
OPMERKINGEN

HOEVEELHEID

DATUM



Ronde pendelarmatuur met diffuus licht; aluminium diffusor; oppervlak Zijdegrijs natgelakt; mat textuur; RAL 7044; mondgeblazen opaalglas wit; met COB (Chip on Board) technologie voor maximale efficiëntie; phase-cut dim; lichtkleur 2700 K; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; beschermingsgraad IP20; Klasse 1; UGR ≤ 19 ; beeldschermcompatibele werkplekarmatuur volgens DIN EN 12464-1; lichtsterkte hoger dan $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; driver inbegrepen; lichtbron kan worden vervangen door Wever & Ducré of door een vakman met uitdrukkelijke toestemming; driver vervangbaar door eindgebruiker;



ARMATUUR

Plafond
Pendel
Zijdegrijs
RAL 7044 ^a
IP20
Interieur
615 lm

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
835 lm
72 lm/W ^b

Optisch

Opal
CIE flux code: 42 76 95 99 100

Elektrisch

phase-cut dim
220 - 240 V
systeem 14.1 W
Klasse 1
Standard

Fysiek

diameter 500 mm
hoogte 138 mm
1.49 kg

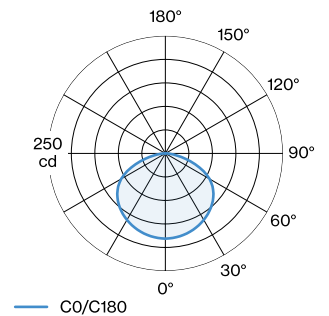
datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a De kleur kan vanwege productieomstandigheden iets afwijken.

^b Zonder elektrische en optische verliezen

LICHTVERDELING





Onderhoudsfactor

Bedrijfstijd [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Onderhoudsfactor ruimte
MF	Onderhoudsfactor	LLMF	Lumenbehoudfactor lichtbron
LMF ^a	Behoudfactor armatuur	LSF	Overlevingsfactor lichtbron

^aVolgens "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. De waarden moeten bepaald worden door de planningverantwoordelijke.

MONTAGEACCESSOIRES

Kabelwand-plafondbeugel

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
	Wit		16-30	90019197
	Zwart		16-30	90019198

Haak

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
standaard meervoudig ophangstelsysteem met haak	Zwart		3-83	90052024
standaard meervoudig ophangstelsysteem met haak	Wit		3-83	90052025
optioneel meervoudig ophangstelsysteem met haak	Zwart		5-90	90052065
optioneel meervoudig ophangstelsysteem met haak	Wit		5-90	90052066

Haak kort

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
voor kabel 4.25-5.5mm diameter	Wit		15-35	90052079
voor kabel 4.25-5.5mm diameter	Zwart		15-35	90052080

Onzichtbare plafondmontageplaat

Type	Kleur	Spanning	L-B (MM)	Artikel nummer
	Zwart		140-66	90015195
	Wit		140-66	90015196

Meervoudig ophangstelsysteem lineair

Type	Kleur	Spanning	L-B-H (MM)	Artikel nummer
max. 2 armaturen	Wit		600-30-45	90052007
max. 2 armaturen	Zwart		600-30-45	90052008
max. 3 armaturen	Wit		900-30-45	90052009
max. 3 armaturen	Zwart		900-30-45	90052010
max. 4 armaturen	Wit		1200-30-45	90052011
max. 4 armaturen	Zwart		1200-30-45	90052012
max. 5 armaturen	Wit		1500-30-45	90052013
max. 5 armaturen	Zwart		1500-30-45	90052014

Meervoudig ophangstelsysteem rond

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
max. 4 armaturen	Wit		123-44	90052005
max. 4 armaturen	Zwart		123-44	90052006
max. 8 armaturen	Wit		123-44	90052031
max. 8 armaturen	Zwart		123-44	90052032

**Half ingebouwde montageplaat rond**

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
alleen voor lampenkappen zonder staaldraad	Wit		84-72	90052026
alleen voor lampenkappen zonder staaldraad	Zwart		84-72	90052027

Enkele montageplaat rond

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
	Zwart		84-29	90052021
	Wit		84-29	90052022

wandmontageplaat

Type	Kleur	Spanning	Ø-H (MM)	Artikel nummer
voor 1 armatuur	Wit		82-32	90019195
voor 1 armatuur	Zwart		82-32	90019196