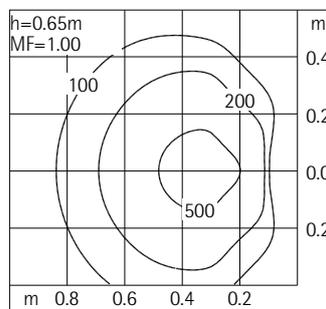
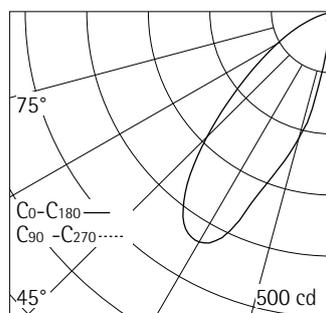


31211.000 Weiß (RAL9002)
LED 10W 930lm 3000K Warmweiß
Dimmbar
Version 2

Produktbeschreibung
Leuchte: Aluminiumprofil, pulverbeschichtet. 180° drehbar.
Standfuß: Aluminiumguss, pulverbeschichtet. Standfläche, rutschfester Kunststoff, anthrazit.
Verbindungsleitung L 2000mm mit Steckernetzteil.
Taster mit integriertem Dimmer zur Helligkeitsregelung.
Betriebsgerät.
LED-Modul: High-power LEDs auf Metallkern-Leiterplatte.
Reflektor: Kunststoff, aluminiumbedampft, silber glänzend. Softeclinsse.
Ablendelement: Kunststoff, schwarz.
Schutzklasse II
Gewicht 1,60kg



Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	221lm
Anschlussleistung	13,0W
Lichtausbeute	17lm/W
Farbtoleranz	1,5 SDCM
Farbwiedergabeindex	Ra 92
Lichtstromerhalt (LED-Herstellerangaben)	L90/B10 ≤50000h L90 ≤100000h
LED failure rate	0,1% ≤50000h
Dimmbereich	1%-100%
Dimmmethode	CCR_PWM
LMF	E
Energieeffizienzklasse	EEI A+
Standbyleistung pro Betriebsgerät	--
Leuchten pro Sicherungsautomat B16	28

Ihr regionaler Ansprechpartner im ERCO
Vertrieb unter
www.erco.com/contact

Technische Region: 220-240V 50/60Hz
Technische und formale Änderungen vorbehalten.
Edition: 18.12.2020
Aktuelle Version unter
www.erco.com/31211.000

Planungsdaten

Reinigung (a)	1				2				3			
	P	C	N	D	P	C	N	D	P	C	N	D
LMF	0.96	0.94	0.90	0.86	0.93	0.91	0.86	0.81	0.92	0.90	0.84	0.79
RSMF	0.97	0.95	0.91	0.86	0.97	0.94	0.90	0.86	0.97	0.94	0.90	0.86

Betriebsdauer (h)	1000	5000	10000	20000	30000	40000	50000
LLMF	1.00	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90
LSF	1	1	1	1	1	1	1

MF LMFxRSMFxLLMFxLSF

MF Wartungsfaktor Maintenance Factor

LMF Leuchtenwartungsfaktor Luminaire Maintenance Factor

RSMF Raumwartungsfaktor Room Surface Maintenance Factor

LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor Lamp Lumens Maintenance Factor

LSF Lampenlebensdauerfaktor Lamp Survival Factor

P sehr sauberer Raum Room pure

C sauberer Raum Room clean

N normal verschmutzter Raum Room normal

D verschmutzter Raum Room dirty

Technische Daten nach internationalen Standards und Normen

IEC 60598 Leuchten – Teil 1+2: Allgemeine Anforderungen, besondere Anforderungen und Prüfungen

IEC 62031 LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen

IEC 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

EN 13032-4 Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung photometrischer Daten

CIE 13 Methode für die Messung und Angaben von Farbwiedergabeeigenschaften und Lichtquellen

Sämtliche technischen Daten unterliegen industriüblichen Toleranzen.
Siehe hierzu auch www.ercos.com/ercos-led