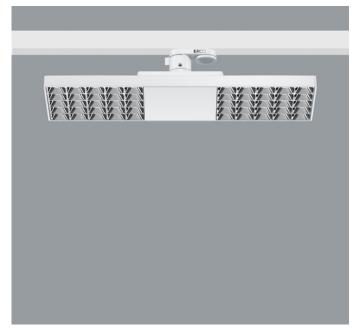
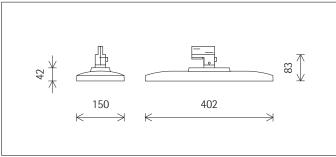
ERCO

Jilly Downlight

mit silbernem Abblendraster









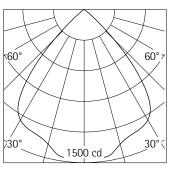




81306.000 Weiß (RAL9002) LED 15W 2450lm 3000K Warmweiß Phasendimmbar + On-board Dim Version 2 Linsensystem extra wide flood

Produktbeschreibung

Gehäuse: Kunststoff, lackiert; am Adapter 360° drehbar. ERCO Betriebsgerät, dimmbar. Drehregler zur Helligkeitsregelung. 3-Phasen-Adapter für ERCO Stromschiene 220-240V: Kunststoff, weiß. LED-Modul: Mid-power LEDs. Linsensystem aus optischem Polymer. Abblendraster: Kunststoff, aluminiumbedampft, silber, hochglänzend. Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich. Schutzklasse II Gewicht 0,80kg Ausführung mit 2700K, 3000K, 3500K oder 4000K Ra 92 auf Anfrage erhält-



Ausstrahlungswinkel C₀ 82°

UGR Blendungsbewertung C_0 17.5

Technische Daten

Leuchtenlichtstrom	2164lm
Anschlussleistung	19,0W
Lichtausbeute	114lm/W
Farbtoleranz	1,5 SDCM
Farbwiedergabeindex	Ra 82
Lichtstromerhalt (LED-Herstelleran- gaben)	L90/B50 ≤50000h
9 ,	0.40/
LED failure rate	0,1% ≤50000h
Dimmbereich	1%-100%
Dimmmethode	CCR_PWM
LMF	E
Energieeffizienzklasse	EEI A++
Standbyleistung pro Betriebsgerät	
Leuchten pro Sicherungsautomat B16	152





Montage

ERCO 3-Phasen-Stromschiene Hi-trac 3-Phasen-Stromschiene 1-Phasen-Punktauslass

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/81306.000

ERCC

Jilly Downlight

Planungsdaten

81306.000 LED 15W 2450lm 3000K Warmweiß

81306.000 LED 15W 2450lm 3000K Warmweiß
Leuchtenanzahl pro 100m² für 100lx 200lx 300lx 500lx
5 9 13 22

81306.000 LED 15W 2450lm 3000K Warmweiß
Raster (m) 1.2x1.8 1.8x1.8 1.8x2.4 2.4x2.4
Beleuchtungsstärke E_n (lx) 1069 712 534 401

Korrekturtabelle

Decke 0.70 0.70 0.70 0.50 0 Wand 0.70 0.50 0.20 0.20 0 Boden 0.50 0.20 0.20 0.10 0 0.6 82 60 54 49 56 1.0 98 74 77 70 64 k 1.5 107 89 89 82 76 114 97 90 2.5 100 84 3.0 116 104 100 93 87

Reinigung (a) Umgebung C Ν D C Ν 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** 0.91 0.95 0.86 0.97 0.94

Betriebsdauer (h) 1000 5000 10000 20000 30000 40000 50000 0.95 LLMF 0.99 0.97 0.92 0.88 0.84 0.81 LSF 1 1

MF LMFxRSMFxLLMFxLSF

MFWartungsfaktorMaintenance FactorLMFLeuchtenwartungsfaktorLuminaire Maintenance FactorRSMFRaumwartungsfaktorRoom Surface Maintenance FactorLLMFLampenlichtstromwartungsfaktorLamp 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 – Sicherheits-

anforderungen

IEC 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampen-

systemen

EN13032-4 Licht und Beleuchtung – Messung und Darstellung

photometrischer Daten

CIE 13 Methode für die Messung und Angaben von Farbwieder-

gabeeigenschaften und Lichtquellen

Sämtliche technischen Daten unterliegen industrieüblichen Toleranzen.

Siehe hierzu auch www.erco.com/erco-led