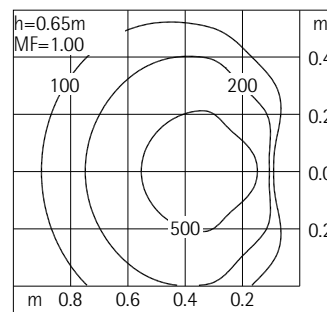
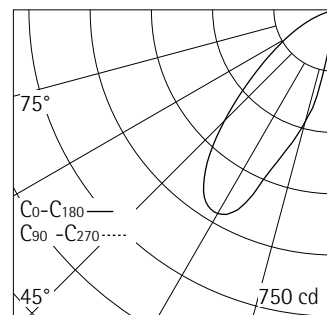


31216.000 Weiß (RAL9002)
 LED 10W 1230lm 4000K Neutralweiß
 Dimmbar
 Version 2

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. Softeclinese.
 Ablendelement: Kunststoff, schwarz.
 Schutzklasse II
 Gewicht 1,60kg



Technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Leuchtenlichtstrom | 292lm |
| Anschlussleistung | 13,0W |
| Lichtausbeute | 22lm/W |
| Farbtoleranz | 1,5 SDCM |
| Farbwiedergabeindex | Ra 82 |
| 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/31216.000

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