

MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90743



Progetto / Tipo

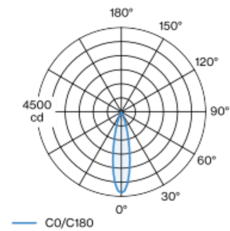
Appunti

Quantità / Data



Elemento faretto rotondo in alluminio; superficie alluminio spazzolato; montaggio senza attrezzi con sistema brevettato a moschettone sferico; per incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso; adatto per soffitti con spessore di 9-25 mm; utensile di montaggio speciale per una facile installazione dell'housing senza bordi disponibile come accessorio; faretto regolabile in altezza senza utensili: a filo soffitto o sporgente di 25 mm o 35 mm; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 24°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; ; Convertitore cablatto su lato secondario; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

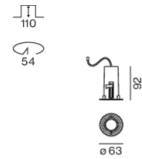
Distribuzione della luce



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4320 | 0.42 |
| 2 | 1080 | 0.83 |
| 3 | 480 | 1.25 |
| 4 | 270 | 1.67 |
| 5 | 170 | 2.09 |

Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Semi-incasso

alluminio spazzolato

Set di montaggio bianco traffico

IP20

812 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Ottico

medium | angolo del fascio 24°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 5}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 11.5 W | apparecchio 8.7 W

apparecchio 94 lm/W⁶

36 Vf | 250 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 63 mm | altezza 92 mm

0.5 kg

Sagoma

diametro 54 mm

spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 mm

¹ soft lens BO 32 007-1965960 ² oval lens BO 32 007-1965860
³ wallwasher lens BO 32 007-1965760
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--|-------------------|---|--------|--------|
| LLMF | 0.964 | 0.923 | 0.884 | 0.847 | 0.811 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | | | |
| MF | Fattore di manutenzione | | | | |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | | | | |
| | | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale | | |
| | | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso | | |
| | | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada | | |

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Componenti

MOUNTING HOUSING trimless

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|---|-----------------|--------|---------------|
| for installation in plasterboard ceilings | bianco traffico | 63 | 063-8811117 |



POWER SUPPLY

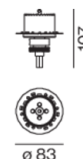
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|------------|---------------|
| 147-33-23 | 002-90743 |



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------------------------|--------|---------------|
| for MOVE IN 32 round SPIO 20 | 83 | 063-8911110 |



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-881117 002-90743



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | |
|------------|---------------|
| L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
| 36-88-59 | 005-6121030 |



Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

| | | | |
|--|--------------|--------|---------------|
| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32 | nero intenso | 30 | 007-1965168 |



Accessori ottici

OVAL LENS

| | | |
|------------------------|--------|---------------|
| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965860 |



SOFT LENS

| | | |
|------------------------|--------|---------------|
| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965960 |



WALLWASHER LENS

| | | |
|------------------------|--------|---------------|
| TIPO | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
| for BO 32 MOVE IN 32 | 30 | 007-1965760 |



MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90743

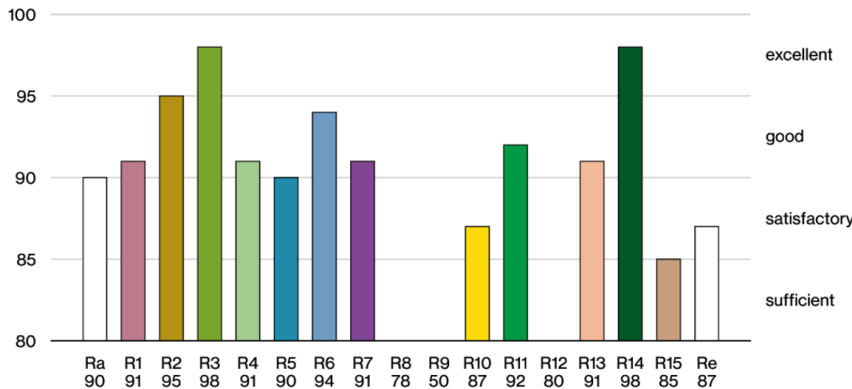


| |
|-----------------|
| Progetto / Tipo |
| Appunti |
| Quantità / Data |

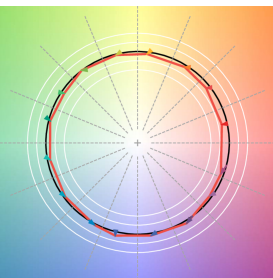
Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (2700 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.