

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740537F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Binario

bianco traffico | RAL 9016

IP20

788 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[-15]: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

flood | angolo del fascio 34°

PstLM $\leq 1.0^{1 2 3 4}$ | SVM $\leq 0.4^{1 2 3 5}$

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 9.6 W

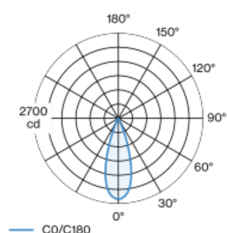
apparecchio 82 lm/W⁶

Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 60 mm

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco traffico; inserto luce con installazione e posizionamento tramite chiusura a clip senza bisogno di attrezzi; alimentazione del MOVE IT system attraverso binari elettrificati; protezione hot plug; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 3000 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; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; emissione precisa con angolo di emissione di 34°; assenza di ombre multiple; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 48 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

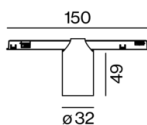
Distribuzione della luce



flood 34°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2570 | 0.61 |
| 2 | 640 | 1.21 |
| 3 | 290 | 1.82 |
| 4 | 160 | 2.42 |
| 5 | 100 | 3.03 |

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740537F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.957 | 0.921 | 0.886 | 0.852 | 0.82 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | 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.

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 |



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round
030-6740537F



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

Resa cromatica



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.