

TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round

030-6740538S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto / Parete | Binario

nero intenso | RAL 9005

IP20

793 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

spot | angolo del fascio 18°

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

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 9.6 W

apparecchio 83 lm/W⁶

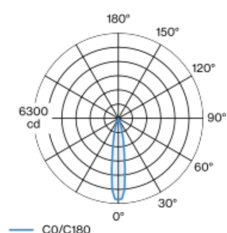
Dati fisici

diametro 32 mm | altezza 60 mm

0.08 kg

Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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 18°; 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;

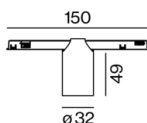
Distribuzione della luce



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6010	0.32
2	1500	0.63
3	670	0.95
4	380	1.27
5	240	1.58

Disegno prodotto



¹ soft lens BO 32 007-1965960

² wallwasher lens BO 32 007-1965760

³ oval lens BO 32 007-1965860

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.

Istruzioni di montaggio



TARO 32 downlight

MOVE IT 10 round
030-6740538S



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

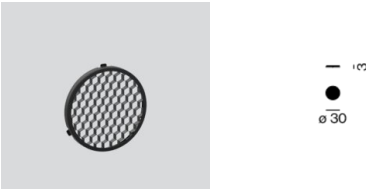
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^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
030-6740538S

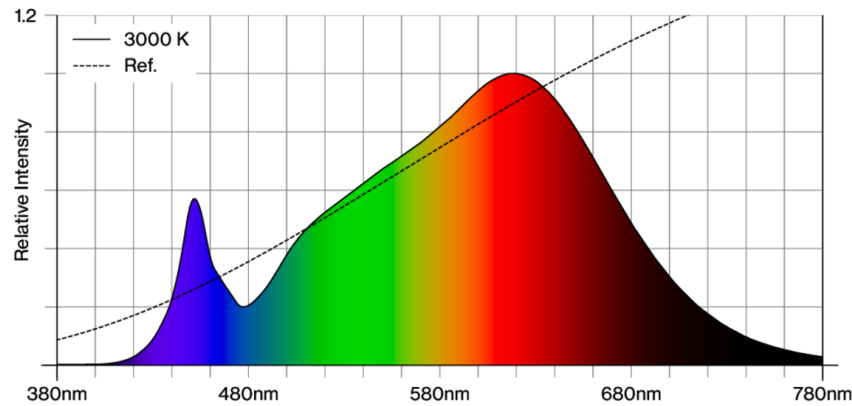


Progetto / Tipo

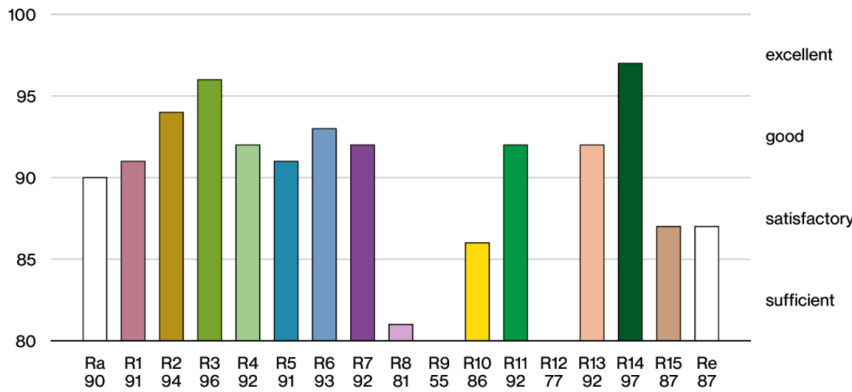
Appunti

Quantità / Data

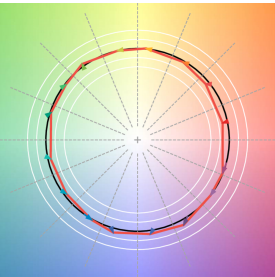
Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 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.