

# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750436M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto / Parete | Binario

alluminio spazzolato

IP20

1020 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

medium | angolo del fascio 24°

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 3 | 48 V

apparecchio 10.9 W

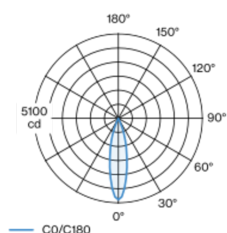
apparecchio 94 lm/W <sup>6</sup>

## Dati fisici

diametro 45 mm | altezza 75 mm

Faretto cilindrico in alluminio; verniciatura in alluminio spazzolato; 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 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 24°; 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;

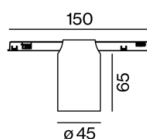
## Distribuzione della luce



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4910	0.43
2	1230	0.86
3	550	1.30
4	310	1.73
5	200	2.16

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round

030-6750436M



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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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 45   JUST 45   MOVE IN 45   TARO 45   TULA micro	nero intenso	42	007-1965188



## Accessori ottici

### OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965880



### SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965780



# TARO 45 downlight

MOVE IT 10 round  
030-6750436M



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.