

**Generale**bianco traffico | RAL 9016 ¹

Cavo nero intenso

IP20

352 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

wide flood | angolo del fascio 67°

P_{stLM} ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

classe isolamento 3 | 220-240 V

sistema 3.2 W | apparecchio 2.4 W

sistema 110 lm/W ³ | apparecchio 147 lm/W ⁴

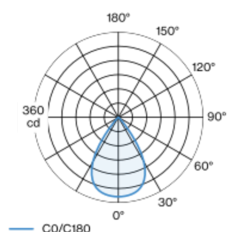
300 mA

Dati fisici

diametro 60 mm | altezza 60 mm

lunghezza del cavo 2500 mm

Apparecchio a sospensione decorativo in alluminio; superficie cromata lucida, alluminio spazzolato o verniciata a polvere; sospeso con cavo a sospensione, incl. cavo di alimentazione (nero o bianco); accorciabile a piacere; rosone rotondo per montaggio a soffitto (nero o bianco) a scelta per apparecchi da due a cinque luci o da due a dieci luci; o rosone lineare per montaggio a soffitto (nero o bianco) a scelta per apparecchi da due a cinque luci; lente di vetro piano-convesso di qualità; LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica; rosone per cablaggio passante; convertitore integrato nel rosone; anelli di montaggio a soffitto per posizionare la lampada in più punti dell'ambiente disponibili come accessori

Distribuzione della luce

wide flood 67°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	335	1.31
2	84	2.63
3	37	3.94
4	21	5.26
5	13	6.57

Disegno prodotto¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna



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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Accessori di montaggio

CANOPY multi linear

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
2-5 inserti	bianco traffico	1000-34-50	005-2692037
2-5 inserti	nero intenso	1000-34-50	005-2692038
2-5 inserti	bianco traffico	1000-34-50	005-2692097
2-5 inserti	nero intenso	1000-34-50	005-2692098



Accessori di montaggio

CANOPY WITH SLOTS multi round

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
2-5 inserti	bianco traffico	380	005-2690037
2-5 inserti	nero intenso	380	005-2690038
2-5 inserti	bianco traffico	380	005-2690097
2-5 inserti	nero intenso	380	005-2690098
2-10 inserti	bianco traffico	380	005-2690137
2-10 inserti	nero intenso	380	005-2690138
2-10 inserti	bianco traffico	380	005-2690197
2-10 inserti	nero intenso	380	005-2690198



Accessori di montaggio

CANOPY WITHOUT SLOTS multi round

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
2-5 inserti	bianco traffico	380	005-2691037
2-5 inserti	nero intenso	380	005-2691038
2-5 inserti	bianco traffico	380	005-2691097
2-5 inserti	nero intenso	380	005-2691098
2-10 inserti	bianco traffico	380	005-2691137
2-10 inserti	nero intenso	380	005-2691138
2-10 inserti	bianco traffico	380	005-2691197
2-10 inserti	nero intenso	380	005-2691198



NOBA 60

multi suspended
049-54160178W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori di montaggio

HOOK surface

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	16	030-1000017
nero intenso	16	030-1000018

