

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

indiretto 1010 lm

diretto 1010 lm

totale 2020 lm

3330 lm/m

**LED**

tunable white

2700 K - 5000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.53

MDER 0.48

**Ottico**

High Performance Opal

opal (lambertsch)

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup>SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>**Dati elettrici**

DALI-2 DT8

220-240 V

sistema 20.9 W

sistema 97 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

34 W/m

**Dati fisici**

lunghezza 610 mm

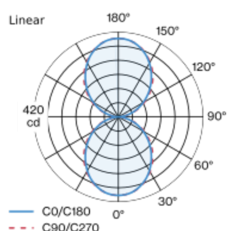
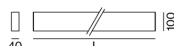
larghezza 40 mm

altezza 100 mm

1.6 kg

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> Lineare<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo**Istruzioni di montaggio**

Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta e indiretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-5000 K); binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2 / DT8; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto**



## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	13
B13	16
B16	22
B20	27
C10	21
C13	28
C16	36
C20	45