

UNICO L3 basic

ceiling

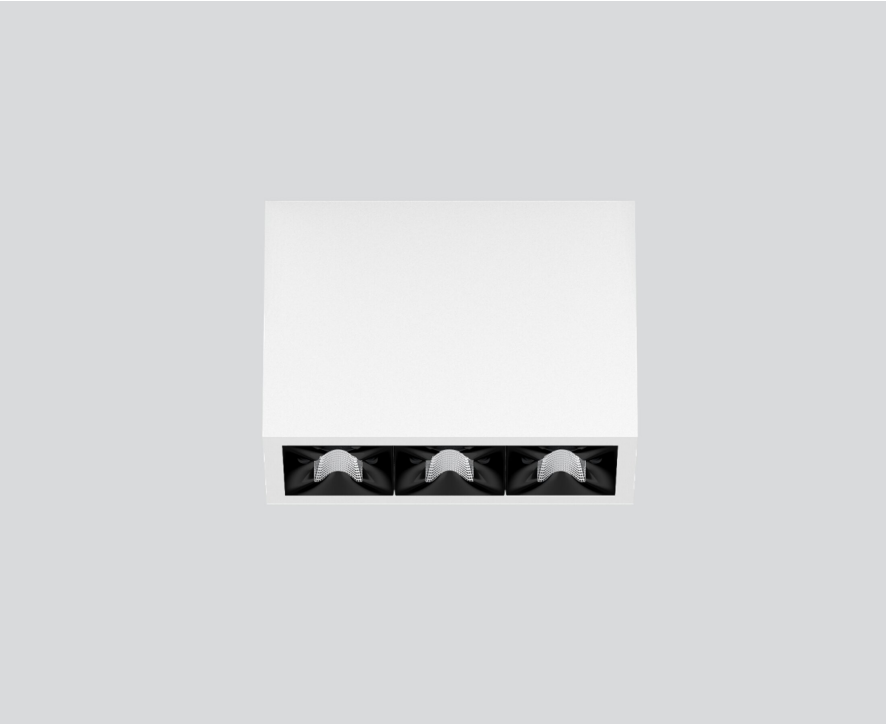
090-1L361BWB01



Progetto / Tipo _____

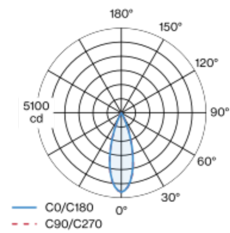
Appunti _____

Quantità / Data _____



Downlight multiplo rettangolare in alluminio con montaggio a superficie; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri bianco traffico; dotato di tre ottiche medium round; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 33°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore nero; $UGR \leq 10$; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; $CRI \geq 90$; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Generale

Soffitto | Surface _____

bianco traffico | RAL 9016 ¹ _____

Riflettore nero _____

IP20 _____

1540 lm _____

LED

4000 K _____

$CRI \geq 90$ _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM _____

$R_g: 102$ | $R_f: 93$ | $R_{f(1-5)}: 92$ _____

MR 0.81 | MDER 0.74 _____

Ottico

medium round | angolo del fascio 33° _____

$UGR \leq 10$ _____

$PstLM \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ² _____

Dati elettrici

non DIM | 1 DALI Addr. _____

classe isolamento 1 | 220-240 V _____

sistema 17.9 W _____

sistema 86 lm/W ³ _____

Dati fisici

lunghezza 126 mm | larghezza 51 mm | altezza 90 mm _____

0.45 kg _____

¹ Codice RAL

² 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 operativo

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



UNICO L3 basic

ceiling

090-1L361BWB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	42
B16	68
B20	85
C10	57
C16	91
C20	114