



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero , RAL9005 ¹

IP20

957², 979³, 1030⁴, 1050⁵, 1090⁶, 1090⁷ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 94 , R_f: 87 , R_{f(1-15)}: 90

MR 0.86

MDER 0.78

Ottico

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, super spot⁶, spot⁷

angolo del fascio 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 10°⁶, 19°⁷

PstLM ≤ 1.0 ⁸

SVM ≤ 0.4 ⁸

Dati elettrici

DIM POTI

sistema 14.7 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 65², 67³, 70⁴, 71⁵, 74⁶, 74⁷ lm/W⁹

inserto 77², 78³, 83⁴, 84⁵, 87⁶, 87⁷ lm/W¹⁰

Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 98 mm

0.92 kg

vite di arresto (utensile necessario)

¹ Codice RAL ² 64 gradi ³ 30 gradi ⁴ 38 gradi ⁵ 40 gradi ⁶ 10 gradi ⁷ 19 gradi

⁸ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

¹⁰ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Distribuzione della luce



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	25600	0.18
2	6400	0.36
3	2800	0.53
4	1600	0.71
5	1000	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6650	0.33
2	1660	0.65
3	740	0.98
4	420	1.31
5	270	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2220	0.54
2	560	1.08
3	250	1.63
4	140	2.17
5	90	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1830	0.69
2	460	1.37
3	200	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1870	0.72
2	470	1.44
3	210	2.16
4	120	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	790	1.24
2	198	2.48
3	88	3.72
4	49	4.96
5	32	6.19

Disegno prodotto

