



KR 23 LED

Kardanische Einbauleuchte

- Einbauring und Strahler aus Aluminiumdruckguß, pulverbeschichtet in RAL 9016 struktur
- Sphärischer Kugelfacetten-Reflektor (spot, medium flood, wideflood) aus Reinstaluminium (Al 99,98), vakuumbedampft, hochglänzend
- Strahler kann in 3 verschiedenen Wattagen (33, 42 und 50 Watt) betrieben werden (Werkseinstellung)
- Lieferbar in den Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K

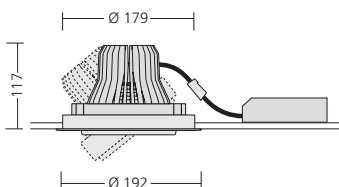


KR 23 LED

Kardanische Einbauleuchte mit LED-Technik



Runde Einbauleuchte mit kardanisch gelagertem Strahlerkopf mit Hochleistungs-LED 50 W. Einbauring und Strahler aus Aluminiumdruckguß, pulverbeschichtet. Blende mit Bajonettverschluß zum einfachen werkzeuglosen Wechseln von Reflektoren und Lichtoptiken. Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutraler Farbwiedergabe in 4 verschiedenen Ausstrahlwinkeln (spot, medium, flood und wideflood). Externe Versorgungseinheit mit Driver und Wago-Steckverbindung. Strahler kann in 3 verschiedenen Wattagen (33, 42 und 50 Watt) betrieben werden (Werkseinstellung). Elektronisch geregelte Kühlung mit Hochleistungs-„Flüster“-Ventilator. Lieferbar in den Lichtfarben 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K und 6.000 K. Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra >82. Max. Gewicht: 2,0 kg



Reflektor: spot - 2 x 8°

Ausführung	RAL 9016 struktur	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 50 W, 2700 K	23.254.502	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 3000 K	23.254.503	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 4000 K	23.254.504	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 6000 K	23.254.506	192 mm	179 mm	117 mm

Reflektor: medium - 2 x 12°

Ausführung	RAL 9016 struktur	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 50 W, 2700 K	23.264.502	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 3000 K	23.264.503	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 4000 K	23.264.504	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 6000 K	23.264.506	192 mm	179 mm	117 mm

Reflektor: flood - 2 x 16°

Ausführung	RAL 9016 struktur	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 50 W, 2700 K	23.274.502	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 3000 K	23.274.503	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 4000 K	23.274.504	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 6000 K	23.274.506	192 mm	179 mm	117 mm

Reflektor: wideflood - 2 x 27°

Ausführung	RAL 9016 struktur	Durchmesser	Deckenausschnitt	Einbautiefe
LED 50 W, 2700 K	23.284.502	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 3000 K	23.284.503	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 4000 K	23.284.504	192 mm	179 mm	117 mm
LED 50 W, 6000 K	23.284.506	192 mm	179 mm	117 mm

Spot - LED 50 W, 4.000 K

h [m]	E(m) [lx]	∅ [m]
1,0	14979	0,29
2,0	3745	0,58
3,0	1684	0,86
4,0	936	1,15
5,0	599	1,44

∅_{1/2} 2 x 8°

Medium - LED 50 W, 4.000 K

h [m]	E(m) [lx]	∅ [m]
1,0	7958	0,44
2,0	1990	0,87
3,0	884	1,31
4,0	497	1,74
5,0	318	2,18

∅_{1/2} 2 x 12°

Flood - LED 50 W, 4.000 K

h [m]	E(m) [lx]	∅ [m]
1,0	5671	0,57
2,0	1418	1,13
3,0	630	1,70
4,0	354	2,26
5,0	227	2,83

∅_{1/2} 2 x 16°

Wideflood - LED 50 W, 4.000 K

h [m]	E(m) [lx]	∅ [m]
1,0	2925	1,00
2,0	581	1,99
3,0	258	2,99
4,0	145	3,99
5,0	93	4,99

∅_{1/2} 2 x 27°