

Kalis

40 W >4 000 Lm

60 W >6 000 Lm



Anwendungen

Geschäfte/Büro/Konferenz- und Unterrichtsräume/Medizin/Werbung

Beschreibung

Kalis ist ein eingebautes, verstellbares LED-Beleuchtungsgerät, welches für professionelle Einzelhandelsprojekte und Ausstellungen verwendet werden kann.

Es kann Metallhalogenidlampen erfolgreich ersetzen.

Unibody- Design mit hocheffizientem Treiber.

Vorteile

Höchste Effizienz dank der innovativen COB-LED-Technologie.

Intensitätsanpassung zwischen 10 % und 100 % für eine flexiblere und angenehmere Auswahl der Lichtumgebung.

Energieersparnis von bis zu 50 %.

Einzigartiges und schönes Design.

Die gute Leistung der Wärmeableitung gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Korpus

Korpus aus reinem Aluminium, gegossen und fertigbearbeitet, im elektrostatischen Feld lackiert, mattweiß, grau oder schwarz.

Optik

Klare Abschlusscheibe, aus gehärtetem Sicherheitsglas.

Allgemeine Informationen

Montageart: Eingebaut

Art der LED: COB

Spannung: 200 – 240 V AC/50 Hz

Betriebstemperatur: -10 – +45 °C

UGR: <19> <19

CRI: >80

LF: >0,90

Winkel: 60°



IP20 IK04

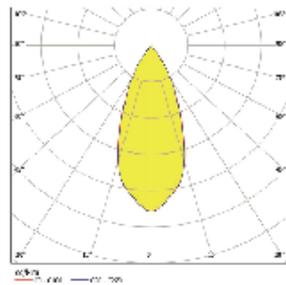
Technische Daten

Code	Leistung ^[W]	Helligkeit ^[Lm]	Effizienz ^[Lm/W]	Farbtemperatur ^[K]	Abmessungen ^[mm]	Gewicht ^[kg]
KLS40WW-MW/S	40	4 000	100	3 000	236 x 146	1,2
KLS40NW-MW/S	40	4 000	100	4 000	236 x 146	1,2
KLS40W-MW/S	40	4 000	100	6 000	236 x 146	1,2
KLS60WW-MW/S	60	6 000	100	3 000	236 x 146	1,2
KLS60NW-MW/S	60	6 000	100	4 000	236 x 146	1,2
KLS60W-MW/S	60	6 000	100	6 000	236 x 146	1,2

Zubehör

Produktcode	Aufhängungs-system	Anbringungs-system	Einbau-klemmplatten	Notstrom-set	Treiberdim. 0 – 10 V	DALI-Treiber	Sensor
ALLE CODES	Ja	Ja	Ja	Extern	0 – 10	Ja	Extern

Photometrische Skizzen



Ähnliche Produkte

Stella



8 W	420 Lm/490 Lm/500 Lm
12 W	740 Lm/850 Lm/870 Lm
18 W	1 220 Lm/1 370 Lm/1 400 Lm
24 W	1 260 Lm/1 470 Lm/1 500 Lm
30 W	2 240 Lm/2 520 Lm/2 620 Lm

Atria



9 W	680 Lm/720 Lm/740 Lm
16 W	1 100 Lm/1 280 Lm/1 350 Lm
22 W	1 580 Lm/1 680 Lm/1 780 Lm
30 W	2 120 Lm/2 300 Lm/2 400 Lm

Dolux



9 W	820 Lm/840 Lm/855 Lm
15 W	1 380 Lm/1 395 Lm/1 425 Lm
18 W	1 650 Lm/1 680 Lm/1 710 Lm
25 W	2 300 Lm/2 325 Lm/2 375 Lm
35 W	3 220 Lm/3 255 Lm/3 325 Lm

Kaven



20 W	>1 890 Lm
30 W	>2 890 Lm
40 W	>3 480 Lm