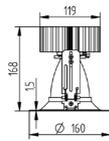


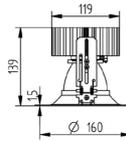
K-VIEW

TECHNISCHE DATEN	Lichtquelle	LED Modul PI-LED
	Leistung	31-44 W
	Lichtstrom	45° = 2.290 lm 61° = 2.590 lm 70° = 2.650 lm asym. = 1.760 lm
	Farbtemperatur	1.800 K – 16.000 K
	Farbwiedergabeindex	> 90
	Schutzart	IP 20
	Dimmbereich	1% – 100%
	Lebensdauer	L70/B10 50.000h
	Prüfungen/Zulassungen	CE / RoHS Konformität
	Gewicht	0,96-1,2 kg
	Betriebsspannung	230 VAC
	Steuerung	ZigBee / DALI DT8
Schutzklasse	II	
Montage	Einbau	

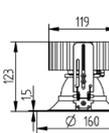
Abmessungen 45°



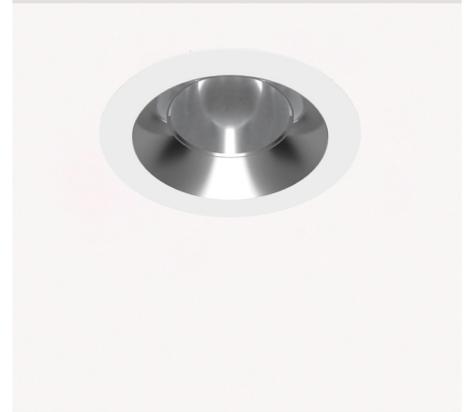
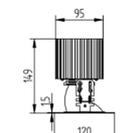
Abmessungen 61°



Abmessungen 70°



Abmessungen asym.



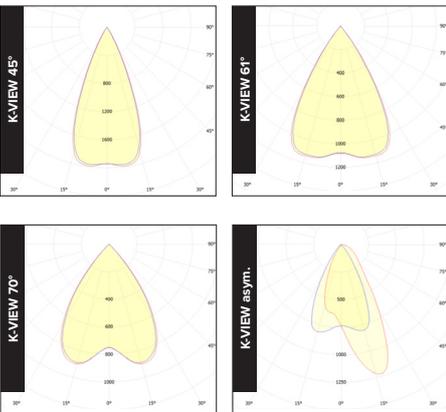
ZIGBEE **DALI**



- Rundes Downlight für automatischen Tageslichtverlauf.
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung.
- Mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln erhältlich.
- 45° mit UGR 9 und 61° mit UGR<17.
- Casambi Steuerung auf Anfrage erhältlich.



Lichtquelle nicht austauschbar



Weiß



Schwarz



Artikelnummer	K-VIEW 45°	Artikelnummer	K-VIEW 70°
K-VIEW-1311-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / ZigBee 3.0 / weiß	K-VIEW-1511-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-1312-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / ZigBee 3.0 / schwarz	K-VIEW-1512-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-1321-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / DALI DT8 / weiß	K-VIEW-1521-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-1322-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2290lm / 45° / DALI DT8 / schwarz	K-VIEW-1522-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2650lm / 70° / DALI DT8 / schwarz
Artikelnummer	K-VIEW 61°	Artikelnummer	K-VIEW asym.
K-VIEW-1411-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / ZigBee 3.0 / weiß	K-VIEW-2611-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / ZigBee 3.0 / weiß
K-VIEW-1412-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / ZigBee 3.0 / schwarz	K-VIEW-2612-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / ZigBee 3.0 / schwarz
K-VIEW-1421-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / DALI DT8 / weiß	K-VIEW-2621-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / DALI DT8 / weiß
K-VIEW-1422-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 44W / 2590lm / 61° / DALI DT8 / schwarz	K-VIEW-2622-V01	K-VIEW Einbauspott PI-LED / 31W / 1760lm / asym. / DALI DT8 / schwarz

CCT [K]	VISUELL				BIOLOGISCH
	Lichtstrom [lm]				alpha (smel)
	45°	61°	70°	asym.	
1.800	1.537	1.732	1.693	1.259	0,234
2.000	1.751	1.973	1.929	1.431	0,273
2.500	2.339	2.637	2.577	1.776	0,363
2.700	2.597	2.910	2.844	1.825	0,395
3.000	2.557	2.925	2.859	1.885	0,442
3.500	2.419	2.744	2.681	1.832	0,512
4.000	2.290	2.500	2.590	1.760	0,575
4.500	2.215	2.510	2.454	1.743	0,631
5.000	2.223	2.532	2.475	1.706	0,681
5.500	2.238	2.546	2.489	1.671	0,725
6.000	2.118	2.405	2.350	1.673	0,764
6.500	2.101	2.393	2.338	1.677	0,800
7.000	2.093	2.385	2.331	1.672	0,831
8.000	2.089	2.385	2.331	1.673	0,885
9.000	2.172	2.478	2.422	1.670	0,928
10.000	2.173	2.480	2.424	1.661	0,965
12.000	2.171	2.480	2.423	1.688	1,020
14.000	2.169	2.481	2.425	1.593	1,060
16.000	2.171	2.465	2.410	1.524	1,090

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alpha(smel)-Werte die Melatonin-Ausschüttung untertags minimiert und durch niedrigere Werte abends gefördert werden. Die Umsetzung einer nicht nur visuell, sondern auch biologisch/melanopisch wirksamen Beleuchtung wird durch PI-LED ermöglicht. Für die normgerechte Lichtplanung empfiehlt KITEO die Zugrundelegung der DIN SPEC 5031-100.

Die maximale Leuchtenanzahl an einem Sicherungsautomat(en) ist bedingt durch den Leuchteneinschaltstrom bzw. der maximalen Stromaufnahme pro Leuchte laut nachfolgender Tabelle begrenzt:

Schutzschalter Typ	C13	C16	B13	B16
Leuchten Anzahl	35	44	21	2

Hinweise

Die lichttechnischen Daten unterliegen einer Toleranz von +/- 15%, die elektrischen Daten einer Toleranz von +/- 15%. Die Werte gelten, sofern nicht anders angegeben, für 3.000 K und eine Umgebungstemperatur von 25°C. Zulässige Einsatztemperatur 10°C – 35°C. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jegliche Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Unterlagen auf www.kiteo.eu.