

K-AERA **FLAT**

Lichtquelle LED Modul **PI-LED** 50W Leistung Lichtstrom (@4000K) 4.100 Im

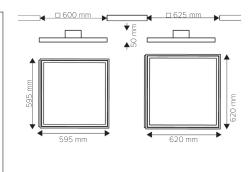
1.800 K-16.000 K Farbtemperatur 90 (@4.000K) Farbwiedergabeindex Schutzart IP 20 Dimmbereich 1% -100%

L80/B10 50.000h Lebensdauer Prüfungen /Zulassungen CE / RoHs Konformität Gewicht 6,7 kg (inkl. Verpackung) Betriebsspannung 230 VAC

ZiaBee Steuerung DĀLI DT8 Schutzklasse

Einlege | Einbau | Aufbau Montage

l Pendel

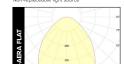


Bei Verwendung des Einbaurahmens ist eine Mindesteinbautiefe von 200 mm erforderlich. Deckenausschnitte \Box 612 mm bzw. \Box 635 mm. Mindesteinbautiefe von 100 mm bei Verwendung als Einlegeleuchte



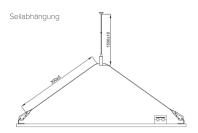






· 🙀 📵

(j) Steigerung von Konzentration und Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz durch die Nachbildung des Tageslichtverlaufs.







- Idealer Einsatz für großflächige Beleuchtungen im Innenraum.
- Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K mit hoher Farbortstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management (mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung).
- · Blendungsreduzierte mikroprismatische Optik.
- · Optimale Bedingungen für Bildschirmarbeitsplätze
- · Baugröße entsprechend den gängigen Rastermaßen, direkter 230 V Netzanschluss.
- Montage: Einlege | Einbau | Aufbau | Pendel

VISUELL

Fixed White auf Anfrage erhältlich

BIOLOGISCH



Artikelnummer K-AEF-595-NZ

K-AEF-620-NZ

K-AEF-595-DA

K-AEF-620-DA

Artikelnummer

LTZ-1751-00-00

LTZ-1751-00-02

LTZ-1751-00-03

LTZ-1751-00-04

LTZ-1751-00-05



K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / ZigBee / 595mm

K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / ZigBee / 620mm

K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / DALI DT8 / 595mm

K-Aera Flat Leuchte / PI-LED / DALI DT8 / 620mm

Aufbaurahmen 595x595x60mm K-AERA FLAT

Aufbaurahmen 620x620x60mm K-AERA FLAT

Einbaurahmen 595x595x90mm K-AERA FLAT

Einbaurahmen 620x620x60mm K-AERA FLAT



















- (2
 - 2
3
(7)
 4
4
 6.7
 67
6
 0
 1
8
 10
 10

700			
[K]	Lichtstrom [Im]	alpha (smel)	
	1.835	0,258	
2.000	2.075	0,297	
2.500	2.725	0,258 0,297 0,386 0,419 0,467 0,540 0,606	
2.700	2.995	0,419	
3.000	3.415	0,467	
3.500	4.140	0,540	
4.000	4.100	0,606	
4.500	4.015	0,665	
5.000	3.955	0,718	
5.500	3.910	0,766	
6.000	3.880	0,808	
6.500	3.855	0,846	
	3.840	0,879	
8.000	3.815	0,937	
9.000	3.805	0,985	
10.000	3.795	1,024	
12.000	3.785	1,083	

(i) Alle Produkte sind mit PI-LED LMU 2.0 ausgeführt und enthalten folgende Features:

Modular Dimming / "Camera Ready"

Zubehör

Seilabhängung K-AERA FLAT

- ZigBee
- DALI 2 Registrierung und DALI
- DALI: Inklusive Over-The-Bus-Updates

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

namine pro Leucine iaut nacinoigender rabelle begrenzt.			
Schutzschalter Typ	B13	B16	
Leuchten Anzahl	21	26	

Der Faktor alpha(smel) beschreibt die melanopische Wirksamkeit de Der Faktor apinglangen Descriterion und dessen pisserie wirksamkeit der Lichtquelle auf den Menschen und dessen circadianen Rhythmus. Um den natürlichen menschlichen Biorhythmus bestmöglich zu unterstützen, kann durch höhere alphäsgmel)-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.

3.785

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.