

# ATRIUM KIUB

## SPEZIALIST IM EINSATZ

- Quadratisches Downlight mit automatischem Tageslichtverlauf
- Funktionsumfang: Farbtemperatur 1.800 K bis 16.000 K
- Hohe Farbstabilität durch mikrocontroller-gesteuertes LED-Management mit Temperaturkompensation und Werkskalibrierung
- Weiche Lichtmischung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Reflektor matt mit Diffusor
- Drei verschiedene Einbaugrößen verfügbar
- Montage: Einbau



Umwelt-  
freundlich



Geringer  
Verbrauch



Lange  
Lebensdauer



Regelbare  
Farbtemperatur



Regelbare  
Helligkeit



RGB/CIE-xy  
Farbraum

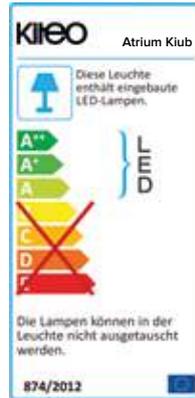


Hohe  
Farbwiedergabe

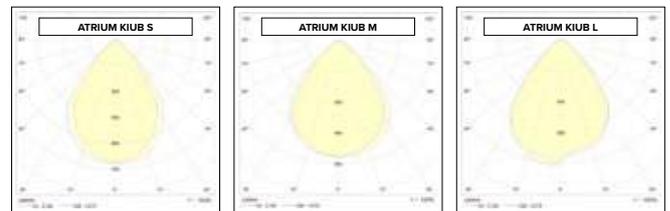
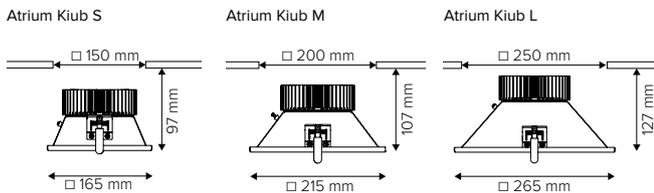
# TECHNISCHE DATEN

## ATRIUM KIUB Deckeneinbauleuchte

Lichtquelle	LED Modul <b>PI-LED</b>
Leistung S   M   L	20 W   25 W   35 W
Ausstrahlwinkel S   M   L	75°   82°   80°
Lichtstrom	S: 1.200 lm M: 2.000 lm L: 2.500 lm
Farbtemperatur	1.800 K–16.000 K
Farbwiedergabeindex	90
Schutzart	IP 40 oder IP 44
Dimmbereich	CCT/CIE-xy 5–100% RGB 0–100%
Lebensdauer	L80/B10 50.000h
Prüfungen /Zulassungen	CE / RoHs Konformität
Gewicht S   M   L	1,6 kg   2 kg   2,3 kg
Betriebsspannung	230 VAC
Steuerung	NeoLink/ZigBee DALI DT8
Schutzklasse	II
Montage	Einbau



### Maße



## BESTELLDATEN

Art.Nr.	Leuchte
AK-SNLAIP40-01	Atrium Kiub S Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-SNLAIP44-01	Atrium Kiub S Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP44 / Weiß (RAL 9003)
AK-MNLAIP40-01	Atrium Kiub M Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-MNLAIP44-01	Atrium Kiub M Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP44 / Weiß (RAL 9003)
AK-LNLAIP40-01	Atrium Kiub L Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-LNLAIP44-01	Atrium Kiub L Einbauleuchte / PI-LED / NeoLink / IP44 / Weiß (RAL 9003)
AK-SDT8IP40-01	Atrium Kiub S Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-SDT8IP44-01	Atrium Kiub S Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP44 / Weiß (RAL 9003)
AK-MDT8IP40-01	Atrium Kiub M Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-MDT8IP44-01	Atrium Kiub M Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP44 / Weiß (RAL 9003)
AK-LDT8IP40-01	Atrium Kiub L Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP40 / Weiß (RAL 9003)
AK-LDT8IP44-01	Atrium Kiub L Einbauleuchte / PI-LED / DALI DT8 / IP44 / Weiß (RAL 9003)

\* Erforderliche Steuerung ab Seite 58.

### 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. CCT-Werte außerhalb des Bereichs 2.500–7.000K können über CIE-xy-Werte eingestellt werden. 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 Zugrundeliegung der DIN SPEC 5031-100. Weitere Unterlagen auf [www.kiteo.eu](http://www.kiteo.eu).

Letzte Änderung: 18.02.2019