

Datenblatt / Data Sheet



KST-VR-Light-Serie

optimiert für den Einsatz in Green Areas

KST-VR-Light-Series

Optimized for use in green areas

Übersicht

Die KST-VR-Light-Serie wird zur optimalen Ausleuchtung von Green Areas eingesetzt. Das diffuse Licht ist so ausgelegt, dass eine Green Area mit bis zu 5 m Höhe, und je nach angewandter Keying-Technologie, keine zusätzliche Ausleuchtung benötigt.

Die energiesparenden LED-Leuchten im Ultra-Slim-Design erzeugen kaum Abwärme und sind in verschiedenen Größen für die jeweiligen Einsatzbereiche verfügbar:

- Odenwalddecken (Rasterdecken)
- Traversendecken
- Rohdecken
- Wandmontage

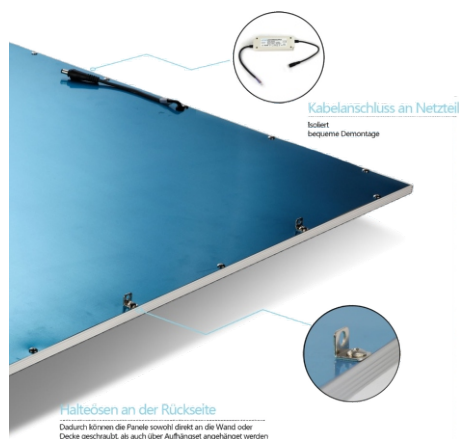
Für die Montage und Anordnung der Leuchten werden unterschiedlichste Spezialhalterungen angeboten.

quadratisches Odenwald-Deckenmodul



Produktnummer: KST-VR-LED-6262-6000 (Panelgröße 62 x 62 cm) / KST-VR-LED-6060-6000 (60 x 60 cm)

- Montage im Deckenbereich zur vertikalen Ausleuchtung der Wand/Bodenfläche
- elektrischer Anschluss 240 VAC
- Leistung: 36 W
- Lichtstrom: 5000 lm
- Abmessung: 620 x 620 x 9,5 mm bzw. 600 x 600 x 9,5 mm
- Eingangsspannung: 220-240V AC
- LED Anzahl: 192 LEDs
- Farbtemperatur: 6000 k
- Abstrahlwinkel: ca. 120 °
- Material: SMD 4014 mit Aluminiumgehäuse
- Schutzart: IP20
- Dimmbarkeit: Nein
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zündzeit: < 1s
- Farbwiedergabeindex: Ra 80
- Nennlebensdauer: 35.000 Stunden
- Anzahl der Schaltzyklen: 10.000 x ON / OFF



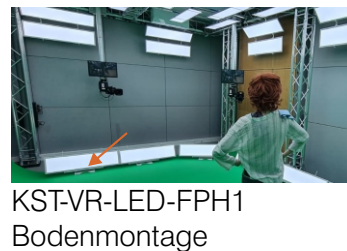
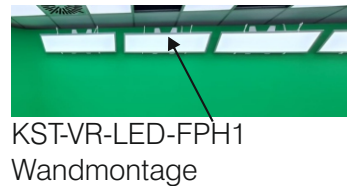
breitformatiges LED-Modul

Produktnummer: KST-VR-LED-12030-6000

- Montage im Decken, Boden und Wandbereich zur horizontalen Ausleuchtung der Wand- / Bodenfläche und Personen
- Diverse, optionale Montagemöglichkeiten
- elektrischer Anschluss 240 VAC
- Maße: 1.195 x 295 x 9,5 mm
- Bemessungsleistung: 36 W
- Bemessungslichtstrom: 3.600 lm
- Abstrahlwinkel: 120 °
- Farbtemperatur: 6.000 K
- Dimmbarkeit: Nein
- Material: SMD 4014 + Aluminiumgehäuse
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zündzeit: < 1s
- Farbwiedergabeindex: Ra 80
- Nennlebensdauer: 35.000 Stunden
- Anzahl der Schaltzyklen: 10.000 x ON / OFF



Montage-Modul für Decke, Wand und Boden



Winkel-Justage

Produktnummer: KST-VR-LED-FPH1

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Decken-, Wand-, oder Bodenmontage
- Justierbare, weiße PVC-U Halterung
- Höhen- und Lage-Einstellung der LED-Panel Klemmung
- Einstellung des Abstrahlwinkels 0 - ca. 60 ° (abhängig von der Montage-Situation)
- Erweiterungsmöglichkeit um eine LED-Panel-Extension im Decken- oder Wand- Betrieb

Montage-Modul für Traversen / Global Truss F34

Produktnummer: KST-VR-LED-FPH2

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Montage am F34 Global-Truss-System
- Justierbare, weiße PVC-U Halterung
- Höhen- und Lage-Einstellung der LED-Panel Klemmung
- Einstellung des Abstrahlwinkels 0 - ca. 45 °
- Erweiterungsmöglichkeit um eine LED-Panel-Extension in der Decken- oder Wand- Nutzung
- Optional: Zusatzhalter für das LED-Panel bei vertikaler Montage

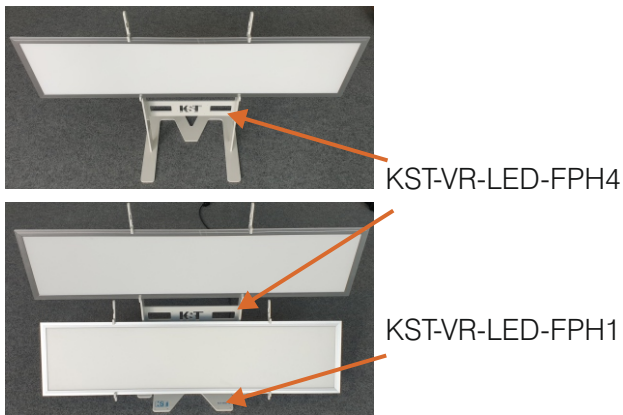


Stativ Montage-Modul

Produktnummer: KST-VR-LED-FPH3

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Montage z. B. an Lautsprecher-Stativen oder ähnlichen Rohr-Lösungen
- Beinhaltet zwei Manfrotto Superclamps
- Justierbare, weiße PVC-U Halterung
- Höhen- und Lage-Einstellung der LED-Panel-Klemmung
- Einstellung des Abstrahlwinkels 0 - ca. 45 °
- Erweiterungsmöglichkeit um eine LED-Panel-Extension im Decken- oder Wandbetrieb

Erweitertes Boden Montage-Modul



Produktnummer: KST-VR-LED-FPH4

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Bodenmontage als Erweiterung eines KST-VR-LED-FPH1 (zweite Leuchtenebene)
- Justierbare, weiße PVC-U Halterung
- Höhen- und Lage-Einstellung der LED-Panel-Klemmung
- Gerader, horizontaler Abstrahlwinkel

Montage-Modul Global Truss F31

Produktnummer: KST-VR-LED-FPH5

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Montage am F31/34 Global-Truss-System
- Weiße PVC-U Halterung im Bügel-Design
- Rohrklemmen für die Montage der Halterung an F31 Baugruppen unterhalb der Basis-Truss-Konstruktion (s) oder oberhalb der Truss-Konstruktion (l)



Montage-Modul C-Profil-Schiene


Produktnummer: KST-VR-LED-FPH6

- Systemhalterung für KST-VR-LED-12030
- Einsetzbar für die Montage C-Profil-Schienen
- Justierbare, weiße PVC-U Halterung
- Höhen- und Lage-Einstellung der LED-Panel-Klemmung
- Einstellung des Abstrahlwinkels 0~45°
- Erweiterungsmöglichkeit um eine LED-Panel-Extension im Decken- oder Wand- Betrieb



Profilschiene CM3015
Schlitz 16 mm FS
gelocht



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|------|---------|--------|-----|---|------------|-------------------------|----------|------|--------------------------|-----------------|--------------|---|--|--|--|--|
| 2021 | Name | Gez. | Blatt: | 5 | von | 5 | Ausf. Nr.: | Änderung / Ergänzung | Datum: | Gez. | Auftraggeber: | | | | | | | |
| Gez. | Axel Moschkau | AMO | Maßst.: | | | | 1 | Ersterstellung | 11.07.21 | AMO | KST Moschkau GmbH | | | | | | | |
| Gep. | | | Größe: | DIN A4 | | | 2 | Darstellungsanpassungen | 20.04.23 | SMO | | Zeichnungs Nr.: | Projekt Nr.: | | | | | |
| Genehm. | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung : | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| KST-VR-Light-Series | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | KOMMUNIKATIONS- UND STUDIOTECHNIK  Am Burgholz 36 52372 Kreuzau Gewerbegebiet Stockheim www.kst-moschkau.eu Tel: 02421/55890 Fax: 02421/56086 info@kst-moschkau.eu | | | | |