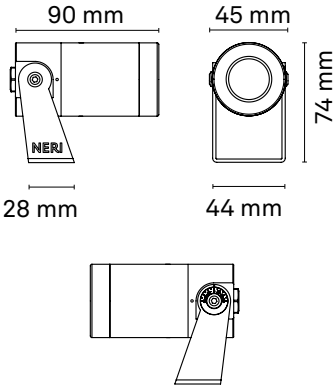


Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector S



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel: LUKAU00-N-D70-827-L003-ST-V1-F27-M2-CN0

| Optik                    | Ra+K               | Lichtstrom     | Schirm-Finish     | Versorgung      | Treiberfunktion   | ISO-Klasse       | Finish                             |
|--------------------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------------------------|
| D70<br>Spot              | 827<br>Ra80 2700 K | L003<br>300 lm | ST<br>Transparent | V5<br>24V       | F52<br>PWM        | M2<br>Klasse II  | CN0<br>Grau [Neri]<br>Strukturiert |
| D71<br>Flood             | 830<br>Ra80 3000 K |                |                   | V1<br>220V-240V | F27<br>ON/OFF+CLO | M3<br>Klasse III |                                    |
| D72<br>Medium Wide Flood | 840<br>Ra80 4000 K |                |                   |                 |                   |                  |                                    |

Generierter Code: LUKAU00 - N - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_ - \_ \_ \_

**HINWEISE ZUR KONFIGURATION**  
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.  
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector S

LICHTQUELLE

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Hochleistungs-LED-Matrix.          |                             |
| Energieeffizienzklasse             | E                           |
| LED-Durchlassstrom                 | 123 mA                      |
| Nennleistung                       | 4,4 W                       |
| Nenn-Lichtstrom                    | 258 lm                      |
| Nenn-CCT (Farbtemperatur)          | 2700 K, 3000 K, 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex (Ra)           | 80                          |
| Standard Deviation Colour Matching | ≤3                          |
| ANSI/IES TM-30                     | Rf = 84 Rg = 97             |
| Geschätzte Lebensdauer             | L80B50 60000 h @ Tq = 25 °C |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| TIR-Linse aus PMMA.         |                                                           |
| Optik                       | Spot, Flood, Medium Wide Flood                            |
| Optischer Wirkungsgrad      | LOR = 100% ULOR = 0%                                      |
| Anzahl der LEDs             | 1                                                         |
| Abblendwinkel               | Cutoff C = 0° γ = 0, 2°                                   |
| Lichtstrom                  | 258 lm                                                    |
| Lichtwirksamkeit            | 50 lm/W                                                   |
| IPEA                        | Road E / E, Urban D / D, Ped E / E, Park E / E, Art D / D |
| BUG                         | B=0-1, U=0, G=0                                           |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 - Geringes Risiko                                     |

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                                     |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778. |                                                     |
| Leuchtenleistung                                                                                                    | 5,2 W                                               |
| Versorgung                                                                                                          | 220V-240V~ 50/60Hz, 24V                             |
| Leistungsfaktor                                                                                                     | ≥0,9                                                |
| Schutzklasse                                                                                                        | Klasse II, Klasse III                               |
| Steuerungstyp - driver                                                                                              | PWM, ON/OFF+CLO                                     |
| Safe Flicker                                                                                                        | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158) |
| Umgebungstemperatur                                                                                                 | -40 °C / +50 °C                                     |
| Driver eingebaut                                                                                                    | Ja                                                  |
| Kabeltyp                                                                                                            | H05RN-F 2X1mm²                                      |
| Kabellänge                                                                                                          | 2 m                                                 |
| Schutz vor Überspannungen                                                                                           | 2kV CM - 2kV DM                                     |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                                                                                                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Struktur bestehend aus Basis und Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706), mit einer Schutzscheibe aus transparentem, gehärtetem Flachglas, stoßfest nach IK08 (EN 62262). |                          |
| ±90°-Neigungseinstellungssystem mit 30°-Schritten.                                                                                                                              |                          |
| Dichtung mit Verschluss durch Formwerkzeug und Aluminium-PCB mit hoher Wärmeleitfähigkeit (≥ 2,0 W/mK).                                                                         |                          |
| Schrauben aus Edelstahl; Befestigungsdübel nicht im Lieferumfang enthalten.                                                                                                     |                          |
| Länge                                                                                                                                                                           | 90 mm                    |
| Breite                                                                                                                                                                          | 45 mm                    |
| Höhe                                                                                                                                                                            | 74 mm                    |
| Gewicht                                                                                                                                                                         | 1 kg                     |
| Schutzart                                                                                                                                                                       | IP66                     |
| Mechanische Belastbarkeit                                                                                                                                                       | IK08                     |
| Finish                                                                                                                                                                          | Grau [Neri] Strukturiert |

INSTALLATION

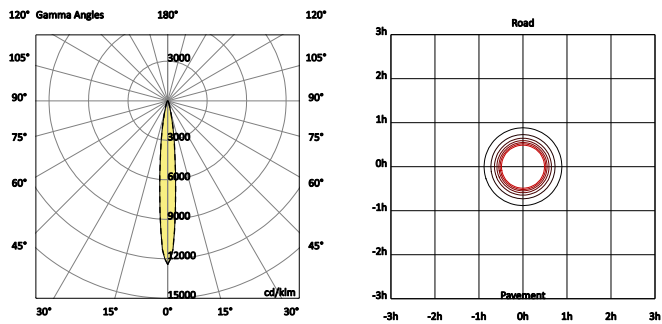
|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage durch Befestigung mit Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten). Einstellbar ±90° in 30°-Stufen. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

WARNHINWEISE

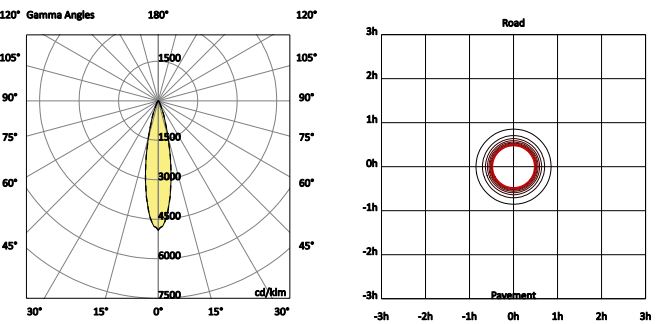
|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.                              |
| Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.                                             |
| Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.                                                   |
| Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien. |

Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector S

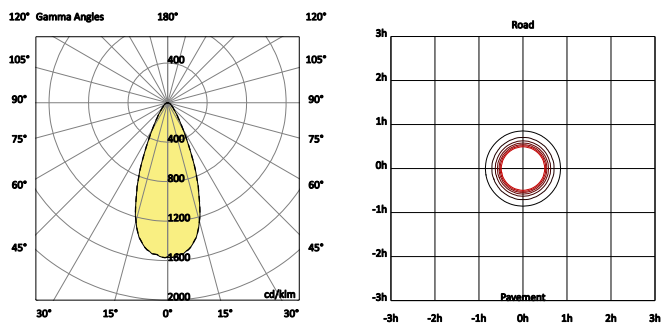
Optik: Spot   
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Flood   
Schirm-Finish: Transparent



Optik: Medium Wide Flood   
Schirm-Finish: Transparent



Kaus Projector | Leuchte | Kaus Projector S

Optik: Spot

Schirm-Finish: Transparent

| System        |          |     |      |            | Lichtquelle |     |      | IPEA |       |     |      |     |
|---------------|----------|-----|------|------------|-------------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Lichtausbeute | Nenn-CCT | W   | lm/W | Anzahl LED | mA          | W   | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 258 lm        | 2700 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 3000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 4000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |

Optik: Flood

Schirm-Finish: Transparent

| System        |          |     |      |            | Lichtquelle |     |      | IPEA |       |     |      |     |
|---------------|----------|-----|------|------------|-------------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Lichtausbeute | Nenn-CCT | W   | lm/W | Anzahl LED | mA          | W   | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 258 lm        | 2700 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 3000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 4000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |

Optik: Medium Wide Flood

Schirm-Finish: Transparent

| System        |          |     |      |            | Lichtquelle |     |      | IPEA |       |     |      |     |
|---------------|----------|-----|------|------------|-------------|-----|------|------|-------|-----|------|-----|
| Lichtausbeute | Nenn-CCT | W   | lm/W | Anzahl LED | mA          | W   | lm/W | Road | Urban | Ped | Park | Art |
| 258 lm        | 2700 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 3000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |
| 258 lm        | 4000 K   | 5,2 | 50   | 1          | 123         | 4,4 | 59   | E    | D     | E   | E    | D   |