DATENBLATT

SpektraLED
MEHR LICHT FÜR WENIGER ENERGIE

Luxia G2

LED Hallenleuchte

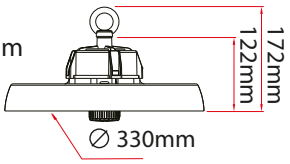
IP65 · SKI

08/2025

Die Luxia G2 LED Hallenleuchte ist mit bis zu 37.000lm bei 200W sehr effizient und ersetzt herkömmliche Hallenleuchten mit über 400W. Das Einsatzgebiet ist sehr vielfältig, von Hallen, Produktionsstätten, Lagerhallen bis hin zu landwirtschaftlichen Gebäuden und Tierställen.

- Gehäuse aus Aluminium Druckguss
- UV-stabilisierte und schlagfeste, klare transparente Polycarbonat-abdeckung mit prismatischem Design
- Spezielle Linsenoptik mit geringer Blendung
- LED-Platine: Hochleistungs-Lumen-LEDs, integriert auf einer zwei-schichtigen Platine, sorgen für ein hochwertiges Thermomanage-ment und geringe Sperrschichttemperaturen
- Lichtausbeute bis zu 185lm/W
- DIP-Schalter zum Einstellen der unterschiedlichen Leistungsstufen
- Standard-Dimmung 0-10 V / PWM / 0-100kOhm
- **Optional**: DALI dimmbar oder aufschraubbare PIR- oder MW-Sensor für 3-PIN Schraubsockel (Siehe Seite 2)

Systemleistung:	200W/160W/120W umschaltbar
Lichtstrom:	37.000lm/29.600lm/22.200lm
Spannung:	AC 200V - 240V, 50/60Hz
Farbwiedergabe:	Ra>80
Farbtemperatur:	4.000K / 5.000K
Abstrahlwinkel:	60° / 90° / 120°
Lebensdauer:	50.000h L80B20
Temperatur:	-30°C bis +40°C
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	SK I
Stoßfestigkeit	IK08
dimmbar:	0-10V, PWM oder 0-100kOhm
Garantie:	5 Jahre
Prüfzeichen:	CE
Abmessung:	Ø = 330mm / h = 122mm

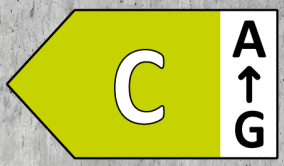


Beschreibung	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
200W 37.000lm 4000K 60°	SP-LXIG2-200W/840-60-D-ANST	**10011760**
200W 37.000lm 4000K 90°	SP-LXI-150/850-60-D-AN	**10011761**
200W 37.000lm 4000K 120°	SP-LXI-150/840-60-D-AN	**10011762**
200W 37.000lm 5000K 60°	SP-LXI-150/850-90-D-AN	**10011770**
200W 37.000lm 5000K 120°	SP-LXI-150/840-90-D-AN	**10011771**
200W 37.000lm 4000K 120°	SP-LXI-150/840-120-D-AN	**10011772**
Konverter DALI auf 0-10V	SPE-KON-DA-0-10-MINI	**10793010**
PIR (Passiv Infrarot) - Sensor	SP-LXI-G2-MS-SA-PIR	**10011780**
MW (Mikrowellen) - Sensor	SP-LXI-G2-MS-SA-MIW	**10011781**

200W/160W/120W umschaltbar
37.000lm/29.600lm/22.200lm
4000K / 5000K

Leistung (W) umschaltbar

Optional mit Sensor



Änderungen, Druck - und Satzfehler sowie Irrtümer vorbehalten

SpektraLED GmbH | Erlau 5 | 4770 Andorf, Austria | +43 (0) 7766 50032 | office@spektraled.at | **www.spektraled.at**

SpektraLED
MEHR LICHT FÜR WENIGER ENERGIE

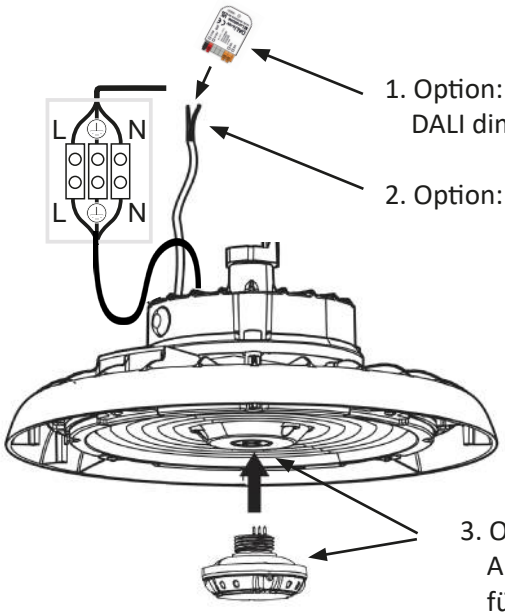
Luxia G2

LED Hallenleuchte

IP65 SKI

08/2025

Lichtsteuerungs-Optionen



1. Option:
DALI dimmbar, Konverter DALI auf 0-10V

2. Option: Dimmen 0-10V

3. Option:
Aufschraubbarer PIR- oder MW-Sensor
für 3-PIN Schraubsockel

Sensor-Optionen:

PIR (Passiv Infrarot) - Sensor für Luxia G2

MW (Mikrowellen) - Sensor für Luxia G2

Einfache, wekzeuglose Montage;
Bewegungserkennung und Tageslichtsteuerung, einfach einstellbar bzw. bedienbar via Bluetooth SILVAIR APP;
Eingang: 12-24VDC
Ausgang: 0-10VDC
Schutzart: IP65
Maximale Höhe: 12m

SpektraLED GmbH | Erlau 5 | 4770 Andorf, Austria | +43 (0) 7766 50032 | office@spektraled.at | www.spektraled.at