

LED-Hallentiefstrahler

mit frei programmierbarer Leistung

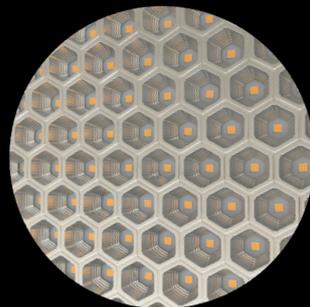
PLUS MINI, PLUS & PRO



PRO G2



PLUS MINI



PLUS C

Exzellente Entblendung von **UGR < 22 bis < 25**

Sensor Ready für Präsenzmeldung (PRO G2)

Opt. **Schutzhaube** gegen Schmutz (PLUS C)



Die Lichtfabrik
innovative Lichtsysteme

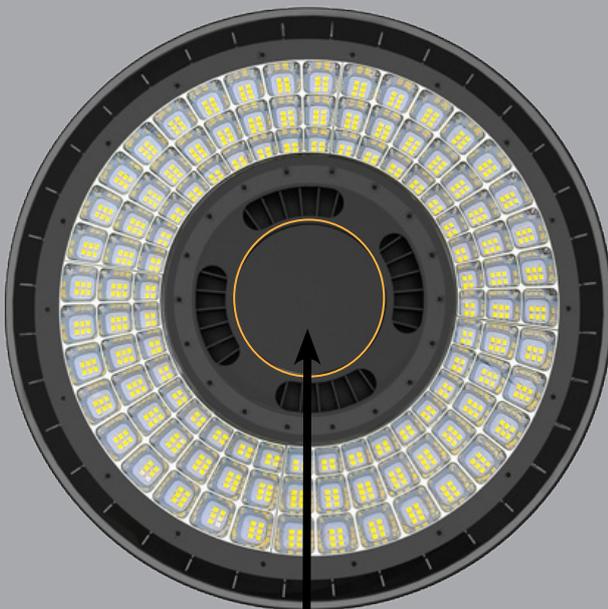
DISKUS PRO G2

Merkmale:

- programmierbar 40 - 165 Watt
- max. 23.100 Lumen & 145 lm/W / IP 65
- UGR < 22, perfekt entblendete, gleichmäßige Ausleuchtung durch integriertes Entblendungssystem
- DALI dimmbar
- CLO (Constant Lumen Output)
- Sensor Ready, einfachste Steckvorrichtung zur Nachrüstung diverser Sensoren
- IP 68 Kabelverbinder (zum LED-Treiber)

optionales Zubehör:

- PROGRAMMER, Leistungsprogrammierung ohne Netzanschluss
- Bewegungssensor
- Wandhalterung



Sensor Ready Schnittstelle



Exzellentes Wärmemanagement durch strömungsoptimierte Luftkanäle mit gleichzeitiger Kühlfunktion.

Der HF-Bewegungssensor ist ein Zusatzmodul für die Beleuchtungssteuerung des DISKUS PRO und wird in die Sensor Ready Schnittstelle gesteckt (einfacher Schraubverschluss). Einsetzbar in Montagehöhen von 4 - 12m mit einem Erfassungswinkel von 40 - 120°. HF-Sensoren sind unempfindlich gegen Temperatur, Schmutz, Staub, etc. und können daher in Leuchten integriert montiert werden.



Die Lichtfabrik

innovative Lichtsysteme

DISKUS **PLUS** G2

Merkmale:

- programmierbar 30 - 200 Watt
- max. 27.400 Lumen & 144 lm/W / IP 65
- UGR < 25 (bis 100W UGR < 22)
- Dimmbar 1-10 V, PWM
- IP 68 Kabelverbinder (zum LED-Treiber)

Das integrierte Entblendungssystem mittels eines innovativen Wabenreflektors sorgt für eine exzellente Lichtverteilung und eine Entblendung von UGR < 25. D.h. es werden keine unschönen zusätzlichen Reflektoren aus PC oder Aluminium für den meist vorgeschriebenen Entblendungswert UGR < 25 benötigt.

optionales Zubehör:

- PROGRAMMER, Leistungsprogrammierung ohne Netzanschluss
- Bügelhalterung für Wandmontage



DISKUS PLUS **CLEAN**

Merkmale:

- programmierbar 40 - 175 Watt
- max. 24.325 Lumen & 144 lm/W / IP 65
- UGR < 25 (bis 100W UGR < 22)
- Dimmbar DALI mit CLO (Constant Lumen Output)
- IP 68 Kabelverbinder (zum LED-Treiber)



In unsauberer Umgebung schützt die Schutzhaube vor zu schneller Verschmutzung und Störanfälligkeit.

Unser IP 68 Kabelverbinder zwischen LED-Treiber löst auf einfache Weise den eventuellen Austausch des Treibers vor Ort. Bei vielen Wettbewerbsprodukten ist der Austausch des LED-Treibers (nach der Garantiezeit) nicht wirtschaftlich darstellbar oder gar unmöglich, weshalb die komplette Leuchte teuer ersetzt werden muss.



Die Lichtfabrik

innovative Lichtsysteme

DISKUS PLUS **MINI**

Merkmale:

- programmierbar 30 - 150 Watt
- max. 21.150 Lumen & 146 lm/W / IP 65
- UGR < 25
- Dimmbar 1-10 V, PWM
- IP 68 Kabelverbinder

optionales Zubehör:

- PROGRAMMER, Leistungsprogrammierung ohne Netzanschluss
- Bügelhalterung für Wandmontage
- Polycarbonat-Reflektor 70°



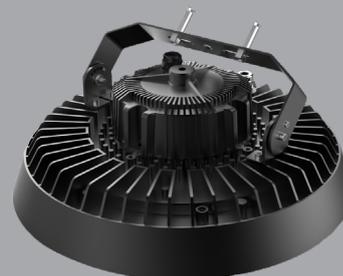
Der DISKUS PLUS MINI ist ebenfalls mit dem Wabenreflektor ausgestattet, der einen UGR-Wert von < 25 ermöglicht. Eine technische Meisterleistung bei einem Gehäusedurchmesser von nur Ø 280mm.



mit PC-Reflektor 70°



IP 68 Kabelverbinder



Bügelhalterung
für Wandmontage



Die Lichtfabrik

innovative Lichtsysteme

DISKUS	PLUS MINI	PLUS G2	CLEAN	PRO G2
Leistung (max.)	150 W	200 W	175 W	165 W
Lichtstrom (max.)	21.150 lm	27.400 lm	24.325 lm	23.100 lm
Dimmbarkeit	1-10 V	1-10 V	DALI	DALI
Programmierbarkeit	X	X	X	X
CLO (Constant Lumen Output)	O	O	X	X
integr. Entblendungssystem	Wabenreflektor	Wabenreflektor	Wabenreflektor	Reflektor
UGR	< 25	< 25 bis 100W < 22	< 25 bis 100W < 22	< 22
Abstrahlwinkel	75°	80°	80°	80°
Abstrahlwinkel (ohne integr. Reflektor)	120°	120°	120°	110° a.A.
Reflektor (PC-Refraktor)	optional	O	O	O
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.700 K	5.700 K	5.700 K	5.000 K
Durchmesser	Ø 280 mm	Ø 360 mm	Ø 360 mm	Ø 399 mm
Schutzhaube	O	O	vollständig	mit Öffnung
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Schlagfestigkeitsklasse	IK 10	IK 10	IK 10	IK 08
Umgebungstemperaturen	-30° ~ +50°C	-30° ~ +50°C	-30° ~ +50°C	-25° ~ +55°C
Lichtstromerhalt*	L90B10	L90B10	L90B10	L90B10
Überspannungsschutz	L-N: 4 kV, L-PE: 4 kV	L-N: 4 kV, L-PE: 4 kV	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV	L-N: 6 kV, L-PE: 10 kV
Treibertausch	sehr einfach	sehr einfach	einfach	einfach
Sensor Ready	O	O	O	X
Bügel- / Wandhalterung	optional	optional	O	optional

* bei 25°C 50.000 h

Sie sind interessiert an
unseren Hallentiefstrahlern?



Sie erreichen uns unter:

Schuckertstraße 33
48153 Münster
Mail: info@lifa-lichtfabrik.com
Tel.: 0251 / 200 700 7-0
Web: www.lifa-lichtfabrik.com



Die Lichtfabrik
innovative Lichtsysteme