

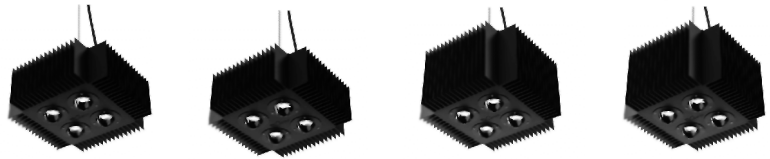
# DATENBLATT

## EkoHall

LED-Hallenleuchte mit mechanischem Hochleistungsnetzteil  
Typ High Bay, zur Anwendung im Innen- und Außenbereich  
Serie EH/M/BLG2

### Anwendungsbeispiele:

- Beleuchtung von Produktions-, Lager- und Sporthallen
- Beleuchtung von Industriegebieten
- Beleuchtung in Anlagen für die Schwerindustrie



Modell	M80 W	M120 W	M160 W	M200 W
Lichtquelle	<b>BRIDGELUX G2</b> <b>High Power LED</b> <b>4 x 20 W</b>	<b>BRIDGELUX G2</b> <b>High Power LED</b> <b>4 x 30 W</b>	<b>BRIDGELUX G2</b> <b>High Power LED</b> <b>4 x 40 W</b>	<b>BRIDGELUX G2</b> <b>High Power LED</b> <b>4 x 50 W</b>
Netzteilmodell	<b>ACM080</b>	<b>ACM120</b>	<b>ACM160</b>	<b>ACM200</b>
Versorgungsspannung	<b>186-264 V</b>			
Versorgungsnennfrequenz	<b>50-60 Hz</b>			
Leistungsfaktor	<b>&gt;0,80</b>			
Verzerrungsfaktor	<b>&lt;10%</b>			
Max. Lichtstrom (nach Spezifikation der LED-Chips)	<b>12800 lm</b>	<b>19200 lm</b>	<b>25600 lm</b>	<b>32000 lm</b>
Max. Lichtstrom der Fassung (effektiv)	<b>8400 lm</b>	<b>12600 lm</b>	<b>16800 lm</b>	<b>21000 lm</b>
Gewicht	<b>8,00 kg</b>	<b>10,00 kg</b>	<b>12,50 kg</b>	<b>14,50 kg</b>
LED-Spannung	<b>30-34 V</b>			
Leistungsfähigkeit des Netzteils (±2%)	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>91%</b>	<b>92%</b>
Leistungsaufnahme (±10%) Tj 90°C	<b>90 W</b>	<b>120 W</b>	<b>160 W</b>	<b>200 W</b>
Lichtfarbton	<b>6000 - 6500 K (optional: 3000 K, 4500 K, 9000 K)</b>			
Farbwiedergabeindex	<b>Ra &gt; 75</b>			
Lichtverteilungswinkel	<b>Symmetrisch 60° und 80°, für Regale 130°x60°</b>			
Betriebstemperatur	<b>-30°C bis +40°C</b>			
Umgebungsfeuchtigkeit	<b>10% – 90% RH</b>			
Lagerungstemperatur	<b>+10°C bis +60°C</b>			
Lebensdauer der Lichtquelle	<b>&gt; 50 000 h</b>			
Schutzart	<b>IP65 / IK10</b>			
Zertifikate	<b>CE, RoHS</b>			
Montageschritte	<b>Haken (optional: Öse, Schraube)</b>			
Außenmaße (L x B x H)	<b>295 x 295 x 179 mm</b>			
Gehäuse / Optik	<b>eloxiertes Aluminium / gehärtetes Optikglas</b>			
Fassungsfarbe	<b>Schwarz (optional: Silber, Titan)</b>			

ÖKOLOGISCH

ÖKONOMISCH

EFFEKTIV

BRILLIANTWAY Lichtlösungen & Lichtsysteme

Schmelzgasse 3

A-1020 Wien

+43 1 9435885

office@brilliantway.at

www.brilliantway.at