

DATENBLATT

EkoRoad

Hochleistungs-LED-Straßenlampe zur Anwendung im Außenbereich
Serie ER/M/BLG2

Anwendungsbeispiele

- Öffentliche Bereiche (Straßen, Fußgängerzonen, Plätzen, Parks)
- Industrieanlagen und Parkplätze
- Privatstraßen, Grundstücken, Zufahrten



Modell	E30 W	E60 W	E90 W	E120 W
Lichtquelle	BRIDGELUX G2 high power LED 1 x 30 W	BRIDGELUX G2 high power LED 2 x 30 W	BRIDGELUX G2 high power LED 3 x 30 W	BRIDGELUX G2 high power LED 4 x 30 W
Netzteilmodell	ACE301	ACE302	ACE303	ACE304
Versorgungsspannung	186-264 V			
Versorgungsnennfrequenz	50-60 Hz			
Leistungsfaktor	>0,95			
Verzerrungsfaktor	<10%			
Max. Lichtstrom (nach Spezifikation der LED-Chips)	4800 lm	9600 lm	14400 lm	19200 lm
Max. Lichtstrom der Fassung	3150 lm	6300 lm	9450 lm	12600 lm
Gewicht	2,75 kg	3,70 kg	4,50 kg	5,80 kg
LED-Spannung	30-34 V			
Leistungsfähigkeit des Netzteils (±2%)	0,92	0,93	0,94	0,94
Leistungsaufnahme (±10%) Tj 90°C	33 W	64 W	93 W	120 W
Lichtfarbton	6000 - 6500 K (optional: 3000 K, 4500 K, 9000 K)			
Farbwiedergabeindex	Ra > 75			
Lichtverteilungswinkel (für alle Modelle)	Straßen 130°x 60° und 120°x 50°, Parkplätze 90°x60°			
Betriebstemperatur	-30°C bis +40°C			
Umgebungsfeuchtigkeit	10% – 90% RH			
Lagerungstemperatur	+10°C bis +60°C			
Lebensdauer der Lichtquelle	>50 000 h			
Schutzart	IP65 / IK10			
Zertifikate	CE, RoHS			
Montageschritte	am Ausleger mit Durchmesser Φ60 (optional Φ48)			
Außenmaße (L × B × H)	377 x 80 x 80 mm	510 x 80 x 80 mm	620 x 80 x 80 mm	720 x 80 x 80 mm
Gehäuse / Optik	eloxiertes Aluminium / gehärtetes Optikglas			
Fassungsfarbe	Silber matt (optional: Titan, Schwarz)			

ÖKOLOGISCH

ÖKONOMISCH

EFFEKTIV

BRILLIANTWAY Lichtlösungen & Lichtsysteme

Schmelzgasse 3

A-1020 Wien

+43 1 9435885

office@brilliantway.at

www.brilliantway.at