



**5 Jahre Garantie**

## Biber

## Datenblatt

### Beschreibung

Diese LED Ex-Schutz Leuchte verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/IECEx Klassifizierung konzipiert, sowohl für den Innen- als



### Technische Spezifikation

Model:	BRGF30NW120 / BRGF60NW120
Type:	LED EX-Schutz Strahler mit SEOUL / OSRAM Chips
Abmessung / Gewicht:	311mm x 284mm x 190mm / 5,5kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	30W oder 60W / >0,98
Lichtstrom:	Bis zu 3960lm bei 30W - Bis zu 7920lm bei 60W
Farbtemperatur:	4000K Neutral weiß (optional warm weiß / kalt weiß)
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA >82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Abstrahlungswinkel:	120° (optional möglich: 15° / 80°)
Material Gehäuse:	Aluminium - pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas
Zertifizierungen:	Ex Kennzeichnung Gas: Ex d IIB T5 or T6 Gb, Ex Kennzeichnung Staub: Ex t □ C T95□ or T80□ Db ATEX Bescheinigung LCIE 12 ATEX 3070 X IECEx Certificate No.: IECEx CQM 12.0033X
Einsatzbereich (Zonen):	1+21 und 2+22
·Class <input type="checkbox"/>	Division 1&2 Group C,D
·Class <input type="checkbox"/>	Division 1 Group E,F,G
·Class <input type="checkbox"/>	Division 2 Group F,G
·Class <input type="checkbox"/>	Division 1
·Class <input type="checkbox"/>	Division 2
CE-Kennzeichnung gemäß:	·IEC 60079-0:2007 ·IEC 60079-1:2007 ·IEC60079-31:2008 ·EN 60079-0:2009 ·EN 60079-1:2007 ·EN 60079-31:2009 ·EN 60598-1:2008+A11:2009 ·EN 55015:2013 ·IEC 62321:2008
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	50.000 Stunden
Umgebungsbedingungen:	Arbeitstemperatur: -40 bis +55°C