

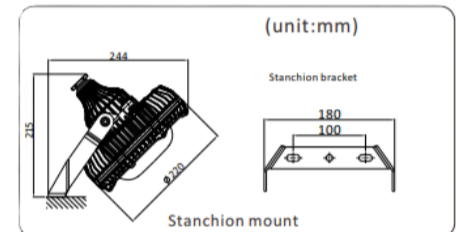
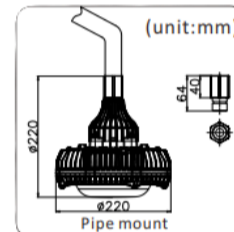
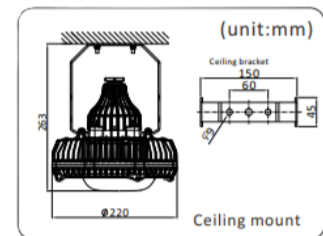
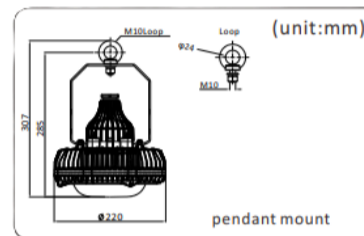
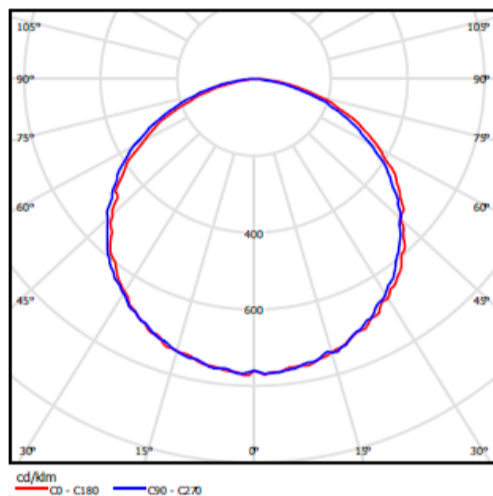


Biber Serie

Datenblatt

Beschreibung

Diese LED Hochregalleuchte Biber 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 auch für den Außenbereich.



Technische Spezifikation

5 Jahre Garantie

Model:	BR**NW120
Type:	LED EX-Schutz Hochregal Leuchte / Biber
Abmessung / Gewicht:	φ 220*191mm / 3,3Kg
Eingangsspannung / Frequenz:	AC 100 - 277V / 50/60Hz
Nennleistung / Leistungsfaktor:	30W / 45W / 60W / >0,98
THD:	<10%
Lichtstrom:	3.795lm - 7.590lm (je nach Leistung und Lichtfarbe)
Mögliche Farbtemperaturen:	2800k-3300k / 4700k-5400k / 5400k-6400k
Farbwiedergabeindex (CRI):	RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k
Mögliche Abstrahlungswinkel:	120°, Optional 15° / 80°
Material Gehäuse:	Kupferfreies Aluminium pulverbeschichtet in orange
Optische Abdeckung:	Hartglas, Stand 7J Impact
Explosionsschutz:	Kennzeichnung Gas: II 2 G Ex db IIC T6...T4 Gb Kennzeichnung Gas: II 2 G Ex db eb IIC T6...T4 Gb ATEX Bescheinigung Gas: EPT 18 ATEX 2977 X Kennzeichnung Staub: II 2 D Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db ATEX Bescheinigung Staub: EPT 18 ATEX 2977 X IECEx Bescheinigung: IECEx CQM 15.0039X
Einsatzbereich:	Group II Zone 1&21 / 2&22
CE-Kennzeichnung gemäß:	(IEC)EN 60079-0, (IEC)EN 60079-1, (IEC)EN 60079-7, (IEC)EN 60079-28, (IEC)EN 60079-31, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8
Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur:	120.000 Stunden
Arbeitstemperatur:	-40 bis +55°C