

AULA Leuchten zeichnen sich durch eine einfache Montage und die besonders flache Bauweise aus. Flure beleuchten sie effizient und sehr gleichmäßig.

AULA luminaires are distinguished by easy mounting and their especially flat design. They illuminate corridors very efficiently and uniformly.

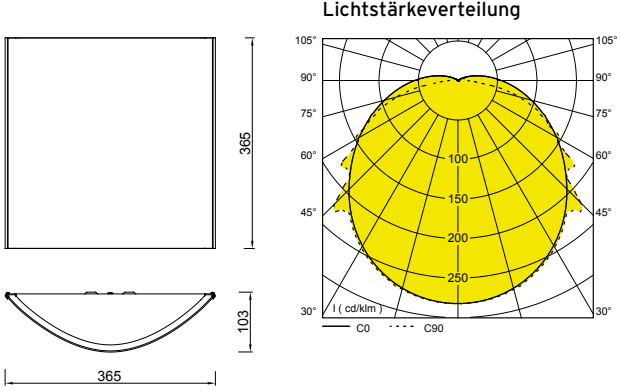
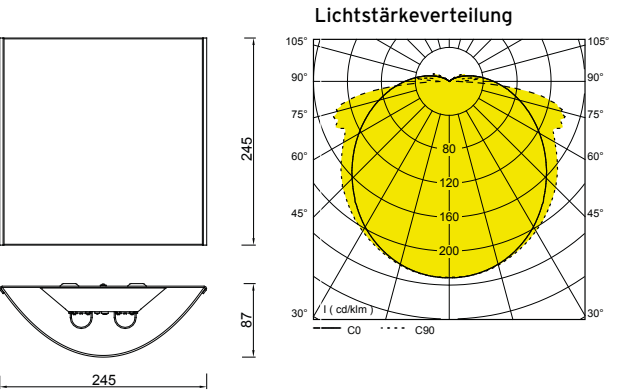
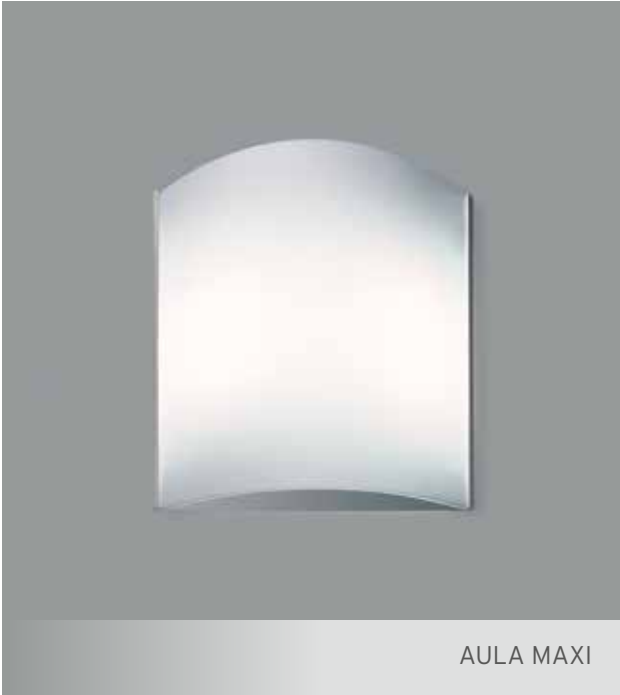
BETALUMEN GmbH

Hebbelstr. 14-18, 01157 Dresden
TEL.: +49 (0) 351 47 96 09 60

WEB: www.betalumen.de
E-MAIL: ideen-werden-leuchten@betalumen.de

***AULA MAXI/MINI LED**





Bauform Type	Var.	Lichtstrom <i>luminous flux</i>			Leistung <i>wattage</i> (W)	Gewicht <i>weight</i> (kg)	Bestell-Nr. <i>order number</i>
		927 (lm)	830 (lm)	840 (lm)			
MINI	MP (350)	auf Anfrage	920	970	8,9	1,4	4/0835.298.04350MP
MINI	MP (500)	auf Anfrage	1240	1320	12,6	1,4	4/0835.298.04500MP
MAXI	LP (350)	1800	2170	2300	17,4	3,5	4/3342.498.04350
MAXI	LP (350)	2440	2940	3120	25,3	3,5	4/3342.498.04500
MAXI	MP (350)	3520	4240	4490	34,7	3,5	4/3342.498.04350MP
			ww	nw			Bestellnr.-zusätze

netto Lichtstromangaben und Leistung für Leuchte bei Umgebungstemperatur 25 °C
net luminous flux and luminaire power at ambient temperature of 25 °C

Bestellnummernzusätze:

- LED CRI > 90 /____.____90
- LED tunable white (DALI DT8) /____.____05ddzcw1
- Konverter (Standard) 0 / 50 / 60 Hz, /____.____04
AC/DC, 100.000 h, geeignet für
Notlichtbetrieb
- Konverter dimmbar DALI /____.____05dd
(0 / 50 / 60 Hz, AC/DC, 100.000 h,
geeignet für Notlichtbetrieb)
- Konverter dimmbar Bluetooth® /____.____05
(Casambi™)
- Konverter dimmbar 1-10 V /____.____05
- Konverter corridorfunction, /____.____05ddc
Programmierung nach Wahl
- Leuchte mit HF- Bewegungsmelder /____.____.____xxxx__SDS
(AULA MAXI)
- Notlicht Akku 1h 1,5W, /____.____.02asTrZe1
automatischer Selbsttest
- Notlicht Akku 3h 3,5W, automati- /____.____.02IsTrZe4
scher Selbsttest (AULA MAXI)
- Notlicht Konverter für Zentralbatte- /____.____.____2t
rie, DC- Level programmierbar nach
Wahl
- Notlicht Überwachung (CEAG, /____.____.____2x
Inotec, Gessler, Kaufel, ...)
- Notlicht Umschaltweiche AC/DC /____.____.____2c
(AULA MAXI)

Order number codes:

- LED CRI > 90 /____.____.____90
- LED tunable white (DALI DT8) /____.____.05ddzcw1
- Converter (standard) 0 / 50 / 60 Hz, AC/ /____.____.____04
DC, 100,000 h, suitable for emergency
lighting operation
- DALI dimmable converter 0 / 50 / 60 Hz, /____.____.____05dd
AC/DC, 100,000 h, suitable for emer-
gency lighting operation
- Bluetooth® (Casambi™) /____.____.____05
dimmable converter
- 1-10 V dimmable converter /____.____.____05
- Converter corridor function, /____.____.____05ddc
programming of your choice
- Luminaire with HF motion /____.____.____xxxx__SDS
detector(AULA MAXI)
- Emergency battery 1h 1.5 W, /____.____.____02asTrZe1
automatic self-test
- Emergency battery 3h 1.5 W, /____.____.____02IsTrZe4
automatic self-test (AULA MAXI)
- Emergency light converter for /____.____.____.____2t
central battery, DC level: as desired
- Emergency lighting monitoring /____.____.____.____2x
(CEAG, INOTEC, Gessler, Kaufel, ...)
- Emergency light point switch AC/DC /____.____.____.____2c
(AULA MAXI)

LEUCHTENBESCHREIBUNG:

- AULA Leuchten sind für den Einsatz in Bereichen mit 24-Stunden-Betrieb und mit hoher Schalthäufigkeit entwickelt
- Durch den Einsatz modernster LEDs mit einem hoch-effektiven Kühlmanagement wird eine typische Lebensdauer > 70.000 h, L80 B10 erreicht
- Die LEDs sind revisionierbar durch die Verwendung von Steckkontakten (kein Löten)

HINWEISE:

- bis > 120 lm/W
- Lichtquelle und Betriebsgerät durch Fachkundige austauschbar
- Montage horizontal und vertikal möglich (AULA MAXI)
- Für Dimmung via Taster bitte Ausführung in DALI bestellen

TECHNISCHE DATEN:

- Wandleuchte
- LED > 70.000 h L80 B10
- Steckkontakt
- Konverter integriert
- Anschluss
max. 3* 2,5 mm²
- IP20/I
- Acrylglas opalweiß
- Metall pulverbeschichtet
weiß
- Konverter 0 / 50 / 60 Hz
(AC/DC), 100.000 h

OPTIONEN:

- LED-Parameter (Lichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur) nach Wahl
- Tunable white LED
- Konverter dimmbar (DALI oder nach Wahl)
- Notlichtfunktionen nach Wahl
- Baugröße nach Wahl

LUMINAIRE DESCRIPTION:

- AULA luminaires have been developed for use in areas with 24-hour operation and high switching frequency
- Thanks to the use of the latest LEDs with highly effective cooling management, a typical service life > 70,000 hours, L80 B10 is achieved.
- The LED can be replaced by use of plug-in contacts (no soldering)

NOTES:

- up to > 120 lm/W
- Light source and control gear suitable for replacement by a professional.
- Horizontal and vertical mounting possible (AULA MAXI)
- For dimming via push button, please order the "DALI dimmable converter"

TECHNICAL DETAILS:

- Wall luminaire
- LED > 70,000 h L80 B10
- Plug-in contact
- Integrated converter
- Connection
max. 3* 2.5 mm²
- IP20/I
- Opal white acrylic glass
- Powder-coated metal white
- Converter: 0 / 50 / 60 Hz
(AC/DC), 100,000 h

OPTIONS:

- LED parameters (luminous flux, colour reproduction, colour temperature) of your choice
- Tunable white LED
- Dimmable converter (DALI or optional)
- Your choice of emergency light functions
- Size of your choice