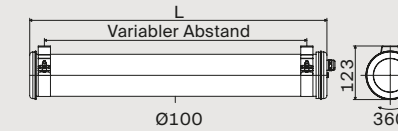
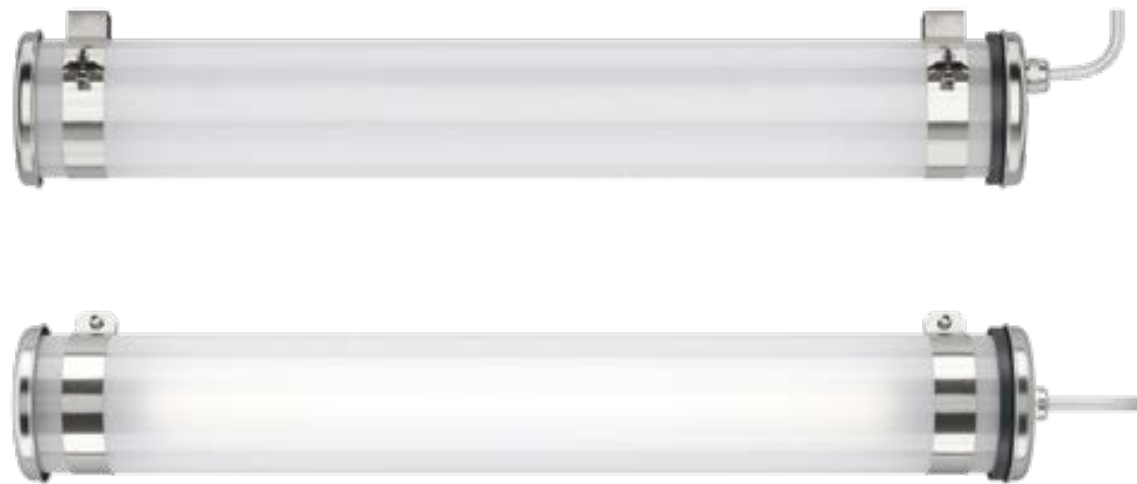
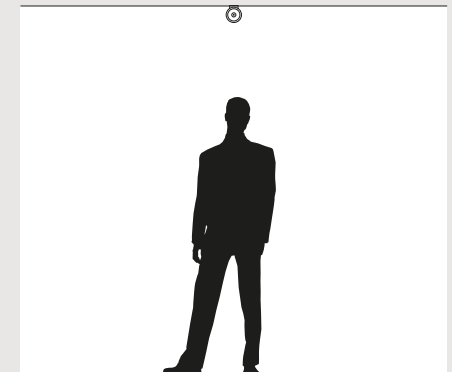
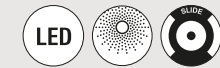


# Byron

AG1115



Kompakte Deckenleuchte	
Lichtstrom	1600 lm
Länge	708 mm



## Produkte

Lumen*	L (mm)	T (K)	Bezeichnung	Optik	Art.-Nr.	Verbr. (W)
<b>Ausführung 3000K</b>						
1600	708	3000	BYRON 1600-830		4202 0010	14
<b>Ausführung 4000K</b>						
1600	708	4000	BYRON 1600-840		4202 0020	14

\* Lichtstrom der Leuchte

ACHTUNG: Klasse II Leuchten mit dimmbarem EVG müssen an eine Funktionserde angeschlossen werden

## Spezifikationen

Technische Daten	
Lichtquelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (165lm/W, IRC&gt;80, 3 SDCM)</li> <li>50 000 h L80/B10 bei max. Umgebungstemperatur</li> </ul>
Optik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Satiniertes Spezialgehäuse für LEDs</li> <li>Lichtmischkammer</li> </ul>
Angenehmes Licht	Steuerung der Leuchtdichte durch die Verwendung eines satinierten Gehäuses
Photobiologische Gefährdung	Gruppe 0
Wärmemanagement	Wärmeableiter aus Aluminium
Elektronik	Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar
Schnelle Montage	
Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 14 mm</li> <li>Über steckbare Klemmenleiste 2x2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
Schließen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelles Schließen mit nur 1 Schraube</li> <li>Dauerhaft dicht durch axiale Verschraubung</li> </ul>
Halterung	2 Edelstahlbandschellen mit Innensechskantschraube (mit variablem Abstand)
Einfache Wartung	
Wartung LED-Engine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube</li> <li>Wartung per Schubsystem (patentiert)</li> <li>LED-Module und Treiber leicht ausbaubar</li> </ul>
Material und Zusatzausstattung	
Gehäuse	Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA für den Einsatz im Außenbereich
Bandschellen, Endkappen...	Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM-Dichtungen

## Technische Daten

Stromversorgung	220-240 V 50/60 Hz
Schutzklasse	Klasse II
Temperaturbereich	-25 °C bis +35 °C
Dichtigkeit	IP66, IP68 und IP69K
Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	650 °C



## Optionen

Lichtmanagement	
EVG für Dimmung über DALI-Protokoll	RD
EVG für Dimmung über Druckschalter	RS
Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung)	RC
Halterungen	
Bandschellen mit Torx-TR-Schraube	BRVT
Steckverbindung (IP68/IP69K)	
2-polige Steckverbindung	PS2
5-polige Steckverbindung (für dimmbare Ausführungen)	PS5
Anschlusskabel IP68 mit Stecker (Länge 0,80 m)	
Kabel mit 2-poliger Steckverbindung	CW2
Kabel mit 5-poliger Steckverbindung (für dimmbare Ausführungen)	CW5
Durchgangsverdrahtung	
2 Kabelverschraubungen - Kabel Ø: 5 bis 54 mm	213LN
Zusatzausstattung	
Edelstahl V4A	MR