

CE  LM-79 LM-80

Besonders für die Anwendung in Geschäften und anderen tiefen Räumen hat Veko die Joris entwickelt. Diese Leuchten sind bekannt für ihre Energieeffizienz und trotzdem beleuchten sie immer alle Stellen mit der richtigen Menge an Licht. Das macht Joris zu einer exzellenten Budget LED Lösung. Joris trägt zu einer angenehmen Atmosphäre in einer großen Auswahl von Geschäftsräumen bei. Wenn Aluminium Endkappen angebracht werden, können die Leuchten verbunden werden. So wird eine durchgehende Linienbeleuchtung umgesetzt.

Die Joris wird aus Rohaluminium gefertigt. Veko liefert die Leuchten auf Aluminium Profilen vormontiert. Die Nutzung von Aluminium in unserer Linienbeleuchtung stellt ein gutes Temperaturmanagement sicher: Veko LED Beleuchtung arbeitet mühelos bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +35 °C oder sogar höher. Bei Veko ist deshalb eine Garantie von 10 Jahren möglich.

Noch mehr Stromkosten spart man mit einem Lichtmanagementsystem. Die Beleuchtung wird auf intelligente Weise gesteuert, was zu einer höheren Effizienz bei der Wartung der (Not-) Beleuchtung und beim Dimmen der Armaturen führt. Eine Lichtanlage von Veko ist nicht nur Spitzenreiter bei der Energieeinsparung, sondern auch bei der Umweltfreundlichkeit. Die Leuchten werden nahezu ohne Verpackung geliefert, sind vollständig wiederverwertbar und lassen sich auch nach 45 Jahren noch problemlos modernisieren.

**CLEVER  
SWIFT  
SOLID**

## Technische Daten

<b>Länge</b>	1.030 mm
<b>Lichtstrom</b>	3.400 lm
<b>Leistung</b>	27 W
<b>Spannung</b>	220 - 240 V
<b>Frequenz</b>	50 ÷ 60 Hz
<b>Leistungsfaktor</b>	>0.95
<b>Treiber</b>	Signify oder Osram
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +35 °C
<b>Gewicht</b>	Ca. 2,5 kg/m inklusive Profil und Zubehör
<b>Anwendung</b>	Niedrige Räume, Kommissionieranlagen und Geschäfte
<b>Installationshöhe</b>	2 - 4 m
<b>Farbtemperatur</b>	Neutralweiss (± 4.000 K)
<b>Colour Rendering Index (CRI)</b>	>80
<b>Linsen Optik</b>	Diffuse
<b>Material der Abdeckung</b>	PMMA
<b>Material</b>	Rohaluminium
<b>Farbe</b>	Rohaluminium und anodisiert
<b>Hiebfestigkeit</b>	IK07
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Optionen</b>	Notbeleuchtung
<b>Garantie</b>	L85B10 / 5 Jahre Garantie / Ta 35 °C
<b>Erwartete Lebensdauer</b>	Bis zu 50.000 Betriebsstunden möglich
<b>BREEAM Normen</b>	Ja

Gemäß der IEC ist Toleranz von ± 10% auf die ursprüngliche Leistung gültig. Änderungen technischer Daten vorbehalten.

CLEVER  
SWIFT  
SOLID

Joris - DE v1.1 01/09/21

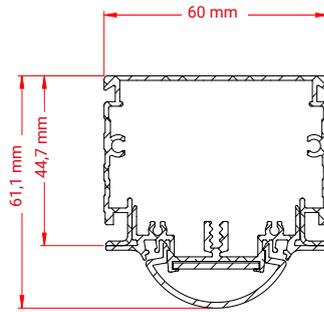
**JORIS DIFFUSE**



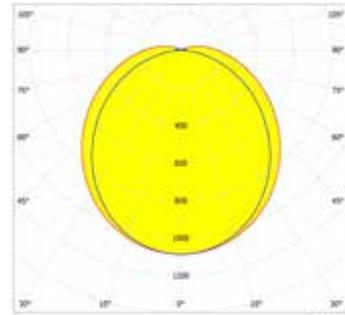
**Leuchteneinheit**



**Abmessungen**



**LVK**



Produktcode IP20	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LBN-D-109	1.030	27	3.400	125

Gemäß der IEC ist Toleranz von  $\pm 10\%$  auf die ursprüngliche Leistung gültig. Änderungen technischer Daten vorbehalten.

**CLEVER  
SWIFT  
SOLID**

Joris - DE v1.1 01/09/21

**BUDGET FOOD**



**AGU**



CLEVER  
SWIFT  
SOLID

Joris - DE v1.1 01/09/21