

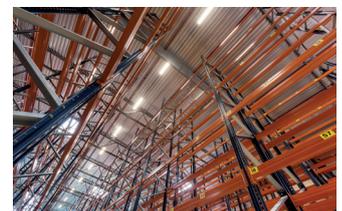
CE  05 LM-79 LM-80



Die Magnus von Veko bietet eine sorgenfreie LED Beleuchtung für viele Jahre. Die linearen LED Leuchten sehen auch nach Jahren noch aus wie neu und sie können in allen denkbaren industriellen Bereichen angewendet werden. Von Parkhäusern und Produktionshallen bis zu Lagern, Shopping Centern, Sporthallen und Schwimm-bädern: Veko hat immer die beste LED Lösung greifbar.

Das Ergebnis einer guten Beleuchtung ist eine höhere Arbeitszufriedenheit. Die einzigartige Lumen pro Watt Leistung zeichnet Magnus in ihrer Effizienz und Gleichmäßigkeit aus. Dies fördert in der Tat die Produktivität! Die Nutzung von Aluminium bei unseren Profilen sorgt für ein großartiges Temperatur-Management: 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

Länge (mm)	1.030 mm	1.530 mm	2.030 mm
Lichtstrom (lm)	1.700 - 19.500 lm		
Leistung (W)	11,3 - 122,4 W		
Spannung (V)	220 - 240 V		
Frequenz (Hz)	50 ÷ 60 Hz		
Leistungsfaktor	>0.9		
Treiber	Signify oder Osram		
Umgebungstemperatur*	-20 °C bis +35 °C (Auf Anfrage andere Temperaturen möglich)		
Gewicht	Ca. 2,5 - 3,3 kg/m, inklusive Profil und Zubehör		
Anwendung	Industrieanlagen, Sporthallen, Schwimmbäder, Geschäfte und Kühl und Tiefkühlräume		
Installationshöhe	2 - 20 m		
Farbtemperatur (K)	Neutralweiss (± 4.000 K) Auf Wunsch andere Farbtemperaturen lieferbar (3.000 - 6.500 K)		
Colour Rendering Index (CRI)	>80 (>90 möglich)		
Linsen Optik	Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse und Circular		
Material der Abdeckung	Polykarbonat, PMMA		
Material	Rohaluminium		
Farbe	Rohaluminium, anodisiert und RAL-Farben		
Hiebfestigkeit	IK07 / IK10		
Schutzart	IP20 - IP40 - IP54		
Optionen	DALI, CLO, Flur, zentrale und dezentrale Notbeleuchtung		
Garantie	L85B10 /mindestens 5 Jahre Garantie / Ta 35 °C		
Erwartete Lebensdauer	Bis zu 100.000 Betriebsstunden möglich		
BREEAM Normen	Ja		
NOC*NSF B1 (Ballproof)	Ja		

* Leuchten, die mit dezentralen Notlichtbatterien ausgestattet sind, haben eine Umgebungstemperatur von +5 °C bis +25 °C.

Optionen

Linsen Optik	Anwendung	Installationshöhe	Hiebfestigkeit
Magnus Narrow	Offene Räume und hohe Regale	6 - 20 meter	IK07 / IK10
Magnus Semi Wide	Offene Räume und hohe Regale	5 - 15 meter	IK07 / IK10
Magnus Wide	Offene Räume	2 - 10 meter	IK07 / IK10
Magnus X-Wide	Offene Räume	2 - 6 meter	IK10
Magnus Diffuse	Offene Räume	2 - 10 meter	IK07 / IK10
Magnus Circular	Offene Räume	2 - 10 meter	IK07 / IK10

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

CLEVER
SWIFT
SOLID

MAGNUS LINEARE LED

IP20 - IP40 - IP54

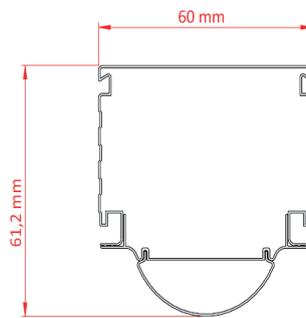
MAGNUS NARROW



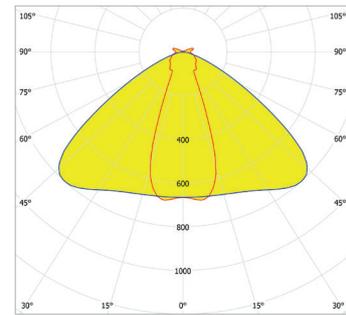
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-N-312	LH-N-312	LW-N-312	1.030	11,4 - 61,9	1.800 - 8.300	133 - 154
LN-N-352	LH-N-352	LW-N-352	1.530	11,3 - 92,2	1.800 - 12.400	133 - 171
LN-N-355	LH-N-355	LW-N-355	1.530	16,6 - 122,4	2.700 - 17.850	145 - 167
LN-N-362	LH-N-362	LW-N-362	2.030	11,5 - 105,7	1.800 - 14.750	138 - 164

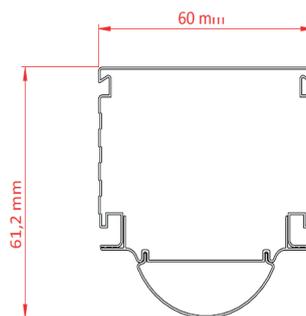
MAGNUS SEMI WIDE



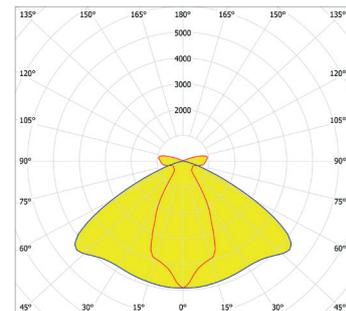
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-S-312	LH-S-312	LW-S-312	1.030	11,4 - 61,9	1.700 - 8.000	130 - 149
LN-S-352	LH-S-352	LW-S-352	1.530	11,3 - 92,2	1.700 - 12.000	130 - 166
LN-S-355	LH-S-355	LW-S-355	1.530	16,6 - 122,4	2.600 - 17.250	141 - 162
LN-S-362	LH-S-362	LW-S-362	2.030	11,5 - 105,7	1.700 - 14.250	135 - 158

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

CLEVER
SWIFT
SOLID

Magnus-DE v1.0 01/09/21

MAGNUS LINEARE LED

IP20 - IP40 - IP54

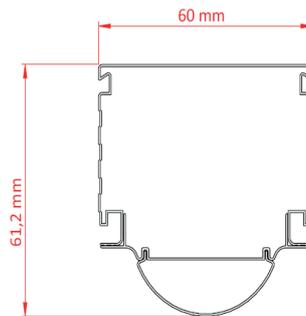
MAGNUS WIDE



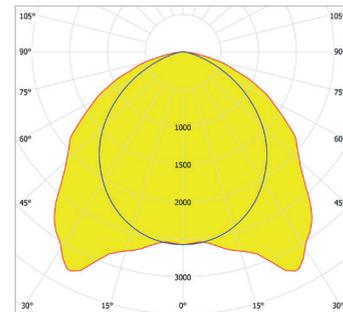
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-W-312	LH-W-312	LW-W-312	1.030	11,4 - 61,9	1.900 - 8.950	141 - 166
LN-W-352	LH-W-352	LW-W-352	1.530	11,3 - 92,2	1.900 - 13.400	141 - 185
LN-W-355	LH-W-355	LW-W-355	1.530	16,6 - 122,4	2.800 - 19.250	153 - 181
LN-W-362	LH-W-362	LW-W-362	2.030	11,5 - 105,7	1.900 - 15.900	146 - 176

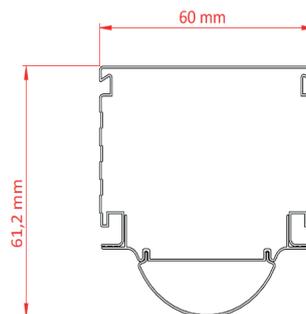
MAGNUS X-WIDE



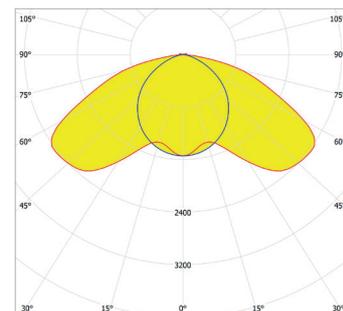
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-XW-312	LH-XW-312	LW-XW-312	1.030	12,8 - 53,3	1.900 - 7.400	139 - 147
LN-XW-352	LH-XW-352	LW-XW-352	1.530	12,4 - 74,5	1.900 - 10.500	141 - 148
LN-XW-355	LH-XW-355	LW-XW-355	1.530	12,4 - 91,9	2.800 - 14.000	152 - 160
LN-XW-362	LH-XW-362	LW-XW-362	2.030	12,5 - 102,4	1.900 - 14.400	140 - 152

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

CLEVER
SWIFT
SOLID

MAGNUS LINEARE LED

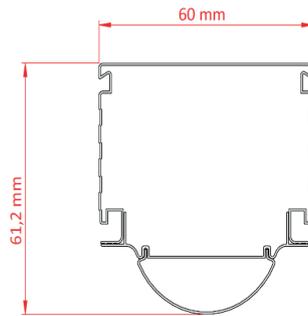
MAGNUS DIFFUSE



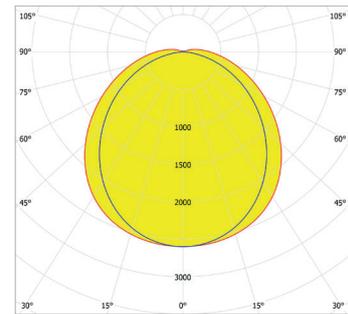
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-D-312	LH-D-312	LW-D-312	1.030	11,4 - 61,9	1.700 - 8.350	129 - 156
LN-D-352	LH-D-352	LW-D-352	1.530	11,3 - 92,2	1.700 - 12.550	129 - 173
LN-D-355	LH-D-355	LW-D-355	1.530	16,6 - 122,4	2.600 - 18.050	140 - 169
LN-D-362	LH-D-362	LW-D-362	2.030	11,5 - 105,7	1.700 - 14.900	134 - 165

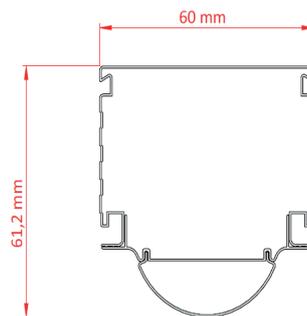
MAGNUS CIRCULAR



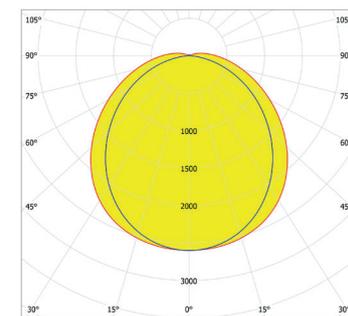
Leuchteneinheit



Abmessungen



LVK



Produktcode IP20-IP40	Produktcode IP54	Produktcode IP65	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Effizienz (lm/W)
LN-C-312	LH-C-312	LW-C-312	1.030	11,4 - 61,9	1.900 - 9.050	141 - 168
LN-C-352	LH-C-352	LW-C-352	1.530	11,3 - 92,2	1.900 - 13.550	141 - 187
LN-C-355	LH-C-355	LW-C-355	1.530	16,6 - 122,4	2.800 - 19.500	153 - 182
LN-C-362	LH-C-362	LW-C-362	2.030	11,5 - 105,7	1.900 - 16.100	146 - 178

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

CLEVER
SWIFT
SOLID

MAGNUS LINEARE LED

IP20 - IP40 - IP54

AHOLD



ROYAL FLORAHOLLAND



CLEVER
SWIFT
SOLID

Magnus-DE v1.0 01/09/21