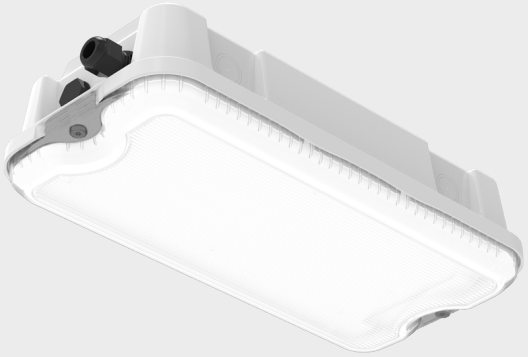
KERN-EX2/21-G-L04-840-1200-NM3-08-PD

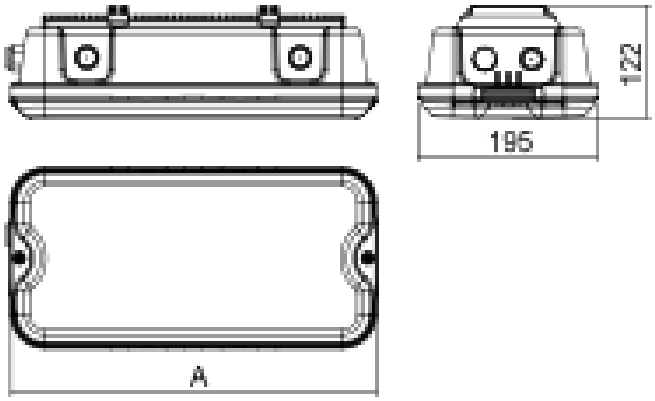
Produkttyp: W0011G04012-84NMB0PD050008S
Artikel Nummer: 63590

IP66/IP67 **2/21**



KERN ist eine kompakte Industrie- und Sicherheitsleuchte, die für explosionsgefährdete Umgebungen der ATEX-Zone 2/21 entwickelt wurde. Das Gehäuse besteht aus robustem Polycarbonat (RAL 7035) und ist UV-stabil, was eine lange Lebensdauer gewährleistet. Das Gehäuse besteht aus opalem Polycarbonat, das eine effektive Lichtstreuung und hohe Schlagfestigkeit bietet. Die Leuchte ist in verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich, um sich an unterschiedliche Umgebungen anzupassen. Die Leuchte kann auf Wunsch mit einer Dimmfunktion ausgestattet werden. Die Notlichtversion ist mit einem Magnetschalter ausgestattet, der die Steuerung der Notlichtfunktion ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht. Die Leuchte ist zur Montage und zum Aufklappen vorgesehen.

VORTEILE:
– Europäisches Produkt – hergestellt in der Tschechischen Republik
– ATEX/IECEx-Zertifizierung – Zone 2/21
– Kompakte Größe
– Robustes IK08-Gehäuse
– Hohe Wasser- und Staubbeständigkeit IP66/IP67
– Steuerung der Notbetriebsfunktion ohne Öffnen der Leuchte
– UV-Beständigkeit
– Ansteuerung mit zertifiziertem DALI2-Treiber



Abmessungen

A x B x C	395 mm x 195 mm x 122 mm
Nettogewicht	2,48 kg

Spezifikationen

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	1086 lm +/-10%	**Lichtstrom der Leuchte im Notbetrieb**	372 lm +/-10%
Leuchteneffizienz	155 lm/W	**CRI**	≥80
Farbtoleranz (MacAdam)	3	**Lebensdauer L80B50@max°C**	110 000 h
Lebensdauer L90B50@25°C	110 000 h	**Lichtverteilung**	Sehr breiter Lichtstrahl >80°
Farbtemperatur CCT	4000 K		

Elektrische Daten

Leuchten Leistung	7 W	**Leistung der Leuchte im Notbetrieb**	2,4 W
Bemessungbetriebsspannung AC	220-240 V	**AC Frequenzbereich**	50/60 Hz
Schaltung	ON/OFF Leuchte + Notfall 3h	**Durchgängige Verkabelung**	Ohne Durchgängige Verkabelung
Schutzklasse	I	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B10A**	31
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten B16A	50	**Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C10A**	52
Leuchtenanzahl pro Sicherautomaten C16A	85	**Einschaltstrom**	5 A
Autonomie der Leuchte (min)	180		

Mechanische Daten

IP Schutzart	IP66/IP67	**Schlagfestigkeit**	IK08
Garantie	5 Jahre	**Betriebstemperatur**	0°C≤ta≤40°C

Zertifikate

ATEX	FTZU 25 ATEX 0018X	**IECEx**	IECEx FTZU 25.0013X

Explosionsschutz ATEX

Ex-Zone	2/21	**ATEX-Zone – Gas**	Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
ATEX-Zone – Staub	EX II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Explosionsschutz IECEx

IECEx-Zone – Staub	Ex tb IIIC T85°C Db	**IECEx-Zone – Gas**	Ex nR IIC T6 Gc

Materialien

Gehäuse Material	PC (Polycarbonat)	**Gehäuse Farbe**	RAL 7035 grau
Abdeckungsmaterial	PC (Polycarbonat) opal		

Verpackung

Strichcode (EAN)	8592040460576	**Stückanzahl pro Palette**	56 Stück
Bruttogewicht	2,73 kg		

Zubehör auf Anfrage

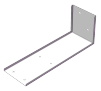
Kabelschlingen-Set – 3 m (2 Stück)

Artikel Nummer: **3575**
Produkttyp: **051131**



Wandhalterung

Artikel Nummer: **6902**
Produkttyp: **061066**



KERN Schutzkorb – L04

Artikel Nummer: **62858**
Produkttyp: **001610-RAL9016**



KERN 45° Wandhalterungsset (2 Stück)

Artikel Nummer: **63139**
Produkttyp: **051159**



Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M5, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **60089**
Produkttyp: **051093**



Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M5, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **60090**
Produkttyp: **051094**



Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M5, AISI304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **60091**
Produkttyp: **051095**



Piktogramm – KERN-Welpe + Pfeil nach links

Artikel Nummer: **62832**
Produkttyp: **009466**



Piktogramm – KERN-Welpe + Pfeil nach rechts

Artikel Nummer: **62833**
Produkttyp: **009467**



Piktogramm – KERN-Hund + Pfeil nach unten

Artikel Nummer: **62834**
Produkttyp: **009468**



Piktogramm – KERN-Pan + Pfeil nach oben

Artikel Nummer: **62835**
Produkttyp: **009469**



Piktogramm – KERN-EXIT

Artikel Nummer: **62836**
Produkttyp: **009470**



Schraubenschlüssel für Kabelverschraubungen

Artikel Nummer: **63024**
Produkttyp: **038014**



KERN equipment – M20 Verschraubungen für armierte Kabel

Artikel Nummer: **63458**
Produkttyp: **051162**



KERN – Unterlegscheibe für Stifte – 1 Stück

Artikel Nummer: **66889**
Produkttyp: **051163**

Satz Rohrschellen Ø 60 mm (2"), M5, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **66929**
Produkttyp: **051125**



Satz Rohrschellen Ø 50 mm (1 1/2"), M5, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **66930**
Produkttyp: **051126**



Satz Rohrschellen Ø 42 mm (1 1/4"), M5, AISI316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **66931**
Produkttyp: **051127**



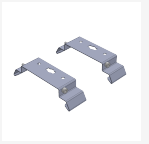
Wandhalterungsset – 45°-Winkel, KERN, AISI 316 (2 Stück)

Artikel Nummer: **66937**
Produkttyp: **051164**



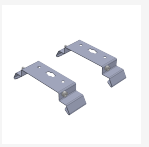
KERN-Befestigungsstift-Set – IK10 – AISI 304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **66947**
Produkttyp: **051165**



KERN-Befestigungsstift-Set – IK10 – AISI 316L (2 Stück)

Artikel Nummer: **66948**
Produkttyp: **051166**



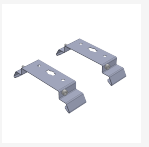
Teleskopmagnet MT-01

Artikel Nummer: **63023**
Produkttyp: **038013**



KERN-Befestigungsstift-Set – AISI 316L (2 Stück)

Artikel Nummer: **69105**
Produkttyp: **051194**



Piktogramm – KERN – HYDRANT

Artikel Nummer: **80882**
Produkttyp: **009464**



Ersatzteile auf Bestellung

KERN-Befestigungsstift-Set – AISI 304 (2 Stück)

Artikel Nummer: **69104**
Produkttyp: **051193**

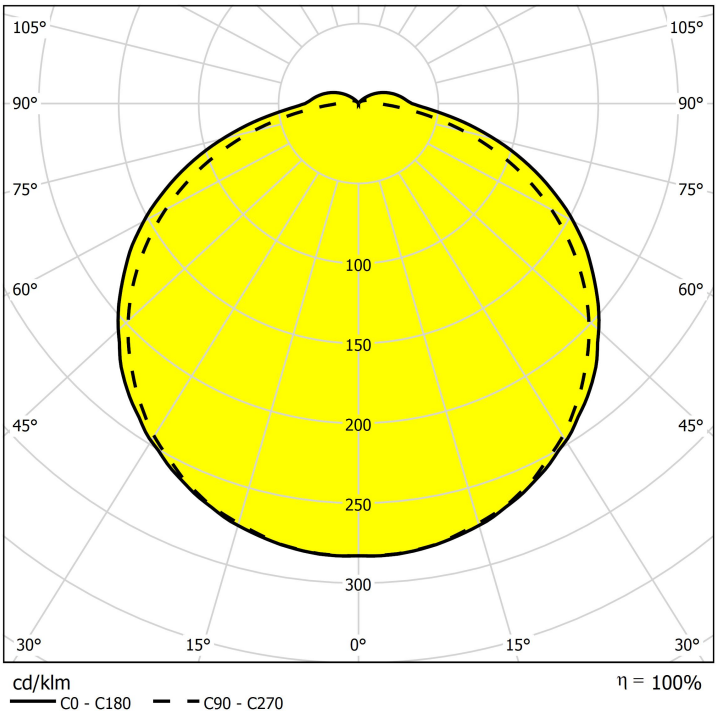


Abdeckung KERN-EX2 L04

Artikel Nummer: **75160**
Produkttyp: **051284**



Polardiagramm



© 2026 Alle Rechte vorbehalten. VYRTYCH a.s. übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und ist nicht verantwortlich für Ereignisse, die sich aus dem uneingeschränkten Vertrauen auf diese Informationen ergeben können. Die hierin enthaltenen Informationen stellen kein kommerzielles Angebot dar und sind nicht Teil eines Kostenvoranschlags oder Vertrags, es sei denn, sie werden von VYRTYCH a.s. bestätigt.