

VA-MED SLIM



...rostfrei, staubdicht und wasserdicht.

GEBRAUCH

Die Leuchte ist für überdachte industrielle Innen- und Außenräume, Lager-, Garagen, Werkstätte, Sportgelände, Transportterminale, wirtschaftliche Objekte, landwirtschaftliche Betriebe und Labors ohne Explosionsgefahr durch Gase, Staub und brennbare Dünste bestimmt.

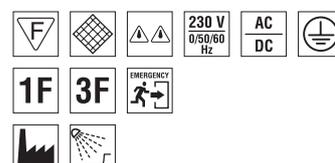
Die Leuchte ist beständig gegen Verformung, Eindringen von Staub und Wasserstrahlen und weist eine erhöhte chemische Beständigkeit auf.

Eigenschaften des benutzten thermisch gehärteten Sicherheitsglases sowie seine Splitterfestigkeit richten sich nach der Norm ČSN EN 12150-1. Bei Applikationen, wo der spontane Glasbruch ein höheres Sicherheitsrisiko bedeuten kann, empfehlen wir, die Durchführung mit der Schutzfolie zu benutzen.

VORTEILE

- Schutzart der Leuchte **IP65**
- Maximale Umgebungstemperatur bis **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Hohe chemische und mechanische Beständigkeit IK10
- Diffusor: Transparentes, thermisch verfestigtes Sicherheitsglas
- Leuchtenunterteil: rostfreies Blech
- Im Vergleich mit Röhren T5 um bis zu 45 % Energieeinsparung
- Lieferoptionen: als dimmbare oder permanente Notausführung M1h und M3hAt

- In DALI Ausführung besteht die Option der Einstellung eines gleichbleibenden Lichtstroms während der gesamter Lebensdauer (CLO)
- Konstanter Lichtstrom auch bei der Umgebungstemperatur von -25°C
- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Auf Antrag CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K

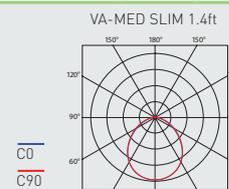
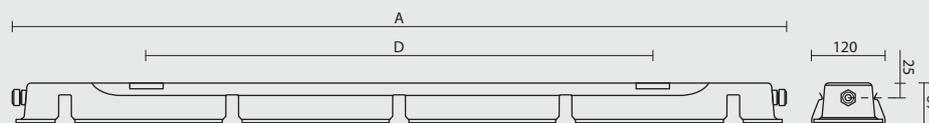


VA-MED SLIM



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Schutzart der Leuchte: IP65
- Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximale Umgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ\text{C}$ in der Ausführung mit Notstromquelle M1h, M3hAt
- Wirkungsgrad / Leuchtenlichtstrom 121 lm/W
- Angegebene Werte der Stromaufnahme und des Lichtstroms mit maximaler Toleranz $\pm 7,5\%$
- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Diffusor: Transparentes, thermisch verfestigtes Sicherheitsglas, schlagfest, chemisch beständig
- Lieferoption: Diffusor mit Schutzfolie (SF)
- Lieferoption: EM-Kit M1h mit Batterie-Autotest
- Leuchtenunterteil: rostfreies Blech, stoßfest, chemisch beständig
- Reflektor: weißer Stahlblech (RAL 9003)
- Clips: rostfrei
- Dichtung: Silikonmaterial, auf der Festplatte der Leuchte
- Kabeltüllen: zum Einschrauben PG 13,5 Messing mit Oberflächenbehandlung
- Klemmkasten: schraubenlose dreipolige (in der Grundausführung)
- Installation: die Packung enthält rostfreie Ösen, rostfreie Unterlegscheiben und rostfreie Ausgleichsgummischeiben
- Elektroausstattung: LED Module, Stromspeisung oder Stromspeisung DALI



Code	Typ	Lichtstrom LED Module [lm]	Lichtstrom Leuchten [lm]	Verbrauch der Leuchte [W]	Wirkungsgrad der Leuchte [lm/W]	Gewicht netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Festplatte rostfreies Blech - Diffusor: satiniertes, thermisch verfestigtes Sicherheitsglas								
10886710	VA-MED SLIM 1.2ft 1300/840	1300	1140	10	114	2,4	680	360
10886720	VA-MED SLIM 1.2ft 1600/840	1600	1360	12	113	2,4	680	360
10886730	VA-MED SLIM 1.2ft 2200/840	2200	1760	15	117	2,4	680	360
10886740	VA-MED SLIM 1.4ft 2600/840	2600	2090	18	116	4,3	1290	850
10886750	VA-MED SLIM 1.4ft 3200/840	3200	2580	22	117	4,3	1290	850
10886760	VA-MED SLIM 1.4ft 4400/840	4400	3540	30	118	4,3	1290	850
10886770	VA-MED SLIM 1.4ft 6400/840	6400	5100	43	119	4,3	1290	850
10886780	VA-MED SLIM 1.5ft 3250/840	3250	2540	22	115	5,3	1600	1050
10886790	VA-MED SLIM 1.5ft 4000/840	4000	3190	27	118	5,3	1600	1050
10886800	VA-MED SLIM 1.5ft 5500/840	5500	4460	37	121	5,3	1600	1050
10886810	VA-MED SLIM 1.5ft 8000/840	8000	6410	54	119	5,3	1600	1050

10886720 VA-MED SLIM 1.2ft 1600/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte VA-MED 118 - 1 x 18 W
 10886750 VA-MED SLIM 1.4ft 3200/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte VA-MED 136 - 1 x 36 W
 10886770 VA-MED SLIM 1.4ft 6400/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte VA-MED 236 - 2 x 36 W
 10886790 VA-MED SLIM 1.5ft 4000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte VA-MED 158 - 1 x 58 W
 10886810 VA-MED SLIM 1.5ft 8000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte VA-MED 258 - 2 x 58 W

VA-MED SLIM

Nicht dimmbare Speisung, Diffusor: satiniertes, thermisch verfestigtes Sicherheitsglas

Code	Typ	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
10886710	VA-MED SLIM 1.2ft 1300/840	10886711	10886713	x	x	x	x
10886720	VA-MED SLIM 1.2ft 1600/840	10886721	10886723	x	x	x	x
10886730	VA-MED SLIM 1.2ft 2200/840	10886731	10886733	x	x	x	x
10886740	VA-MED SLIM 1.4ft 2600/840	10886741	10886743	10886744	10886745	10886746	10886747
10886750	VA-MED SLIM 1.4ft 3200/840	10886751	10886753	10886754	10886755	10886756	10886757
10886760	VA-MED SLIM 1.4ft 4400/840	10886761	10886763	10886764	10886765	10886766	10886767
10886770	VA-MED SLIM 1.4ft 6400/840	10886771	10886773	x	x	x	x
10886780	VA-MED SLIM 1.5ft 3250/840	10886781	10886783	10886784	10886785	10886786	10886787
10886790	VA-MED SLIM 1.5ft 4000/840	10886791	10886793	10886794	10886795	10886796	10886797
10886800	VA-MED SLIM 1.5ft 5500/840	10886801	10886803	10886804	10886805	10886806	10886807
10886810	VA-MED SLIM 1.5ft 8000/840	10886811	10886813	x	x	x	x

VA-MED SLIM DALI

Nicht dimmbare Speisung DALI, Diffusor: satiniertes, thermisch verfestigtes Sicherheitsglas

Code	Typ	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
10886820	VA-MED SLIM 1.2ft 1300/840 DALI	10886821	10886823	x	x	x	x
10886830	VA-MED SLIM 1.2ft 1600/840 DALI	10886831	10886833	x	x	x	x
10886840	VA-MED SLIM 1.2ft 2200/840 DALI	10886841	10886843	x	x	x	x
10886850	VA-MED SLIM 1.4ft 2600/840 DALI	10886851	10886853	10886854	10886855	10886856	10886857
10886860	VA-MED SLIM 1.4ft 3200/840 DALI	10886861	10886863	10886864	10886865	10886866	10886867
10886870	VA-MED SLIM 1.4ft 4400/840 DALI	10886871	10886873	10886874	10886875	10886876	10886877
10886880	VA-MED SLIM 1.4ft 6400/840 DALI	10886881	10886883	x	x	x	x
10886890	VA-MED SLIM 1.5ft 3250/840 DALI	10886891	10886893	10886894	10886895	10886896	10886897
10886900	VA-MED SLIM 1.5ft 4000/840 DALI	10886901	10886903	10886904	10886905	10886906	10886907
10886910	VA-MED SLIM 1.5ft 5500/840 DALI	10886911	10886913	10886914	10886915	10886916	10886917
10886920	VA-MED SLIM 1.5ft 8000/840 DALI	10886921	10886923	x	x	x	x

Beispiele der Typenbezeichnung: 10886916 = VA-MED SLIM 1.5ft 5500/840 3F M1h

ERLÄUTERUNG

DALI – Ausführung mit digital dimmbarer Speisung DALI

1F – einphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage

3F – dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage

M1h – Notstromquelle mit Operationszeit 1 Stunde (SA) für die Dauer- sowie Notbeleuchtung

M3hat – Ersatzstromquelle mit einer Betriebszeit von 3 Stunden (SA) für die permanente Notbeleuchtung mit Batterie-Autotest

Akkumulatoren sind vor der Inbetriebsetzung zu formatieren. Bei der Montage sind die in der Montageanleitung angeführten Anweisungen einzuhalten

ARTEN DER BEFESTIGUNG VON LEUCHTEN

a) Aufhängen mit Hilfe von Edelstahlhaken und Seilen zur Decke

b) Mit Hilfe von Schrauben, Edelstahl- und Gummischeiben auf die Decke oder Wand



DETAIL DER LEUCHE

VA-MED SLIM

