

# AL-MED LED



... aus Aluminium, staubdicht, wasserdicht und chemisch beständig.

## GEBRAUCH

Diese Leuchte ist für industriellen Einsatz in Innenräumen und in bedachten Außenbereichen, in Lagerhallen, Garagen, Werkstätten, Sportanlagen, Transportterminals, wirtschaftlichen Bauobjekten, landwirtschaftlichen Betrieben und in Labors ohne Explosionsgefahr durch Gase, Staubarten und brennbare Dämpfe geeignet.

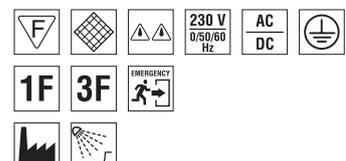
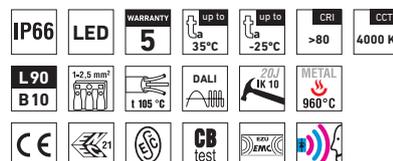
Die Leuchte ist beständig gegen Deformation, Eindringen von Staub, Strahlwasser und gegen chemisch aggressive Umgebung.

Eigenschaften des durch Wärme verfestigtem Sicherheitsglases und dessen Splittvermögen richten sich nach der Norm ČSN EN 12150-1.

## VORTEILE

- Schutzart der Leuchte **IP66**
- Maximale Umgebungstemperatur bis **t<sub>a</sub> = 35 °C**
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Diffusor: thermisch verfestigtes Sicherheitsglas mit hoher mechanischer Beständigkeit
- Leuchtenunterteil: graues Aluminiumprofil, Oberflächenbehandlung mit Pulverfarbe
- Im Vergleich mit Röhren T5 um bis zu 45% Energieeinsparung
- 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, 6500 K
- Lieferbar in dimmbarer oder Notausführung
- Zertifizierung: ESČ, ENEC, CB

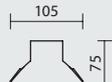
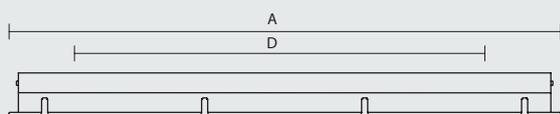


## AL-MED LED

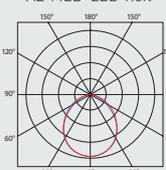


## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

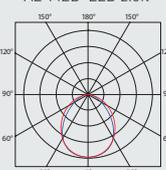
- Schutzart der Leuchte: IP66
- Wirkungsgrad / Leuchtenlichtstrom 115 lm/W
- Angegebene Werte der Stromaufnahme und des Lichtstroms mit maximaler Toleranz  $\pm 7,5\%$
- Standardausführung CRI > 80: 4000 K
- Lebensdauer: 50 000 Stunden / L90B10
- Diffusor: thermisch verfestigtes Sicherheitsglas
- Leuchtenunterteil: graues Aluminiumprofil, Oberflächenbehandlung mit Pulverfarbe
- Seitendeckel: graue Aluminiumlegierung mit Kunststoffflanken für Befestigung und Aufhängen des Glases bei der Montage, Oberflächenbehandlung mit Pulverfarbe
- Reflektor: weißer Stahlblech (RAL 9003)
- Clips: rostfrei
- Dichtung: Polyurethan (PUR) in Nut des Körpers
- Klemmkasten: schraubenlose dreipolige (in der Grundausführung)
- Kabeltüllen: aus Messing M18 x 1,5
- Installation: in der Verpackung finden Sie Hängeschellen aus Edelstahlblech und verschiebbare Hängeschelle aus FeZn
- Elektroausstattung: LED Module, Stromspeisung oder Stromspeisung DALI



AL-MED LED 1.5ft



AL-MED LED 2.5ft



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]
Diffusor aus durch Wärme verfestigtem Sicherheitsglas								
10850410	AL-MED LED 1.2ft 1300/840	1300	1080	10	108	2,2	624	534
10850420	AL-MED LED 1.2ft 1600/840	1600	1300	12	108	2,2	624	534
10850430	AL-MED LED 1.2ft 2200/840	2200	1670	15	111	2,2	624	534
10850440	AL-MED LED 1.4ft 2600/840	2600	1990	18	111	4,2	1224	1134
10850450	AL-MED LED 1.4ft 3200/840	3200	2450	22	111	4,2	1224	1134
10850460	AL-MED LED 1.4ft 4400/840	4400	3370	30	112	4,2	1224	1134
10850470	AL-MED LED 1.5ft 3250/840	3250	2410	22	110	5,0	1524	1434
10850480	AL-MED LED 1.5ft 4000/840	4000	3030	27	112	5,0	1524	1434
10850490	AL-MED LED 1.5ft 5500/840	5500	4240	37	115	5,0	1524	1434
10850510	AL-MED LED 2.2ft 2600/840	2600	1950	18	108	2,4	624	534
10850520	AL-MED LED 2.2ft 3200/840	3200	2420	22	110	2,4	624	534
10850530	AL-MED LED 2.2ft 4400/840	4400	3320	30	111	2,4	624	534
10850540	AL-MED LED 2.4ft 5200/840	5200	3870	35	111	4,3	1224	1134
10850550	AL-MED LED 2.4ft 6400/840	6400	4760	42	113	4,3	1224	1134
10850560	AL-MED LED 2.4ft 8800/840	8800	6660	58	115	4,3	1224	1134
10850570	AL-MED LED 2.5ft 6500/840	6500	4880	44	111	5,3	1524	1434
10850580	AL-MED LED 2.5ft 8000/840	8000	5960	53	112	5,3	1524	1434
10850590	AL-MED LED 2.5ft 11000/840	11000	8150	71	115	5,3	1524	1434

10850450 AL-MED LED 1.4ft 3200/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte AL-MED 136 E - 1 x 36 W

10850480 AL-MED LED 1.5ft 4000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte AL-MED 158 E - 1 x 58 W

10850550 AL-MED LED 2.4ft 6400/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte AL-MED 236 E - 2 x 36 W

10850580 AL-MED LED 2.5ft 8000/840 = direkter Ersatz der Rohrleuchte AL-MED 258 E - 2 x 58 W

## AL-MED LED

Code	Typ
10850410	AL-MED LED 1.2ft 1300/840
10850420	AL-MED LED 1.2ft 1600/840
10850430	AL-MED LED 1.2ft 2200/840
10850440	AL-MED LED 1.4ft 2600/840
10850450	AL-MED LED 1.4ft 3200/840
10850460	AL-MED LED 1.4ft 4400/840
10850470	AL-MED LED 1.5ft 3250/840
10850480	AL-MED LED 1.5ft 4000/840
10850490	AL-MED LED 1.5ft 5500/840
10850510	AL-MED LED 2.2ft 2600/840
10850520	AL-MED LED 2.2ft 3200/840
10850530	AL-MED LED 2.2ft 4400/840
10850540	AL-MED LED 2.4ft 5200/840
10850550	AL-MED LED 2.4ft 6400/840
10850560	AL-MED LED 2.4ft 8800/840
10850570	AL-MED LED 2.5ft 6500/840
10850580	AL-MED LED 2.5ft 8000/840
10850590	AL-MED LED 2.5ft 11000/840

Diffusor aus durch Wärme verfestigtem Sicherheitsglas, rostfreie Clips

	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
x	x	10850414	x	x	x	
x	x	10850424	x	x	x	
x	x	10850434	x	x	x	
10850441	10850443	10850444	10850445	10850447	10850448	
10850451	10850453	10850454	10850455	10850457	10850458	
10850461	10850463	10850464	10850465	10850467	10850468	
10850471	10850473	10850474	10850475	10850477	10850478	
10850481	10850483	10850484	10850485	10850487	10850488	
10850491	10850493	10850494	10850495	10850497	10850498	
x	x	10850514	x	x	x	
x	x	10850524	x	x	x	
x	x	10850534	x	x	x	
10850541	10850543	10850544	10850545	10850547	10850548	
10850551	10850553	10850554	10850555	10850557	10850558	
10850561	10850563	x	x	x	x	
10850571	10850573	10850574	10850575	10850577	10850578	
10850581	10850583	10850584	10850585	10850587	10850588	
10850591	10850593	x	x	x	x	

Beispiele der Typenbezeichnung: 10850555 = AL-MED LED 2.4ft 6400/840 M3h

## AL-MED LED DALI

Digital dimmbare Speisung DALI,  
diffusor aus durch Wärme verfestigten Sicherheitsglas, rostfreie Clips

Kode	Typ	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
10850610	AL-MED LED 1.2ft 1300/840 DALI	x	10850614	x	x	x
10850620	AL-MED LED 1.2ft 1600/840 DALI	x	10850624	x	x	x
10850630	AL-MED LED 1.2ft 2200/840 DALI	x	10850634	x	x	x
10850640	AL-MED LED 1.4ft 2600/840 DALI	10850643	10850644	10850645	10850647	10850648
10850650	AL-MED LED 1.4ft 3200/840 DALI	10850653	10850654	10850655	10850657	10850658
10850660	AL-MED LED 1.4ft 4400/840 DALI	10850663	10850664	10850665	10850667	10850668
10850670	AL-MED LED 1.5ft 3250/840 DALI	10850673	10850674	10850675	10850677	10850678
10850680	AL-MED LED 1.5ft 4000/840 DALI	10850683	10850684	10850685	10850687	10850688
10850690	AL-MED LED 1.5ft 5500/840 DALI	10850693	10850694	10850695	10850697	10850698
10850710	AL-MED LED 2.2ft 2600/840 DALI	x	10850714	x	x	x
10850720	AL-MED LED 2.2ft 3200/840 DALI	x	10850724	x	x	x
10850730	AL-MED LED 2.2ft 4400/840 DALI	x	10850734	x	x	x
10850740	AL-MED LED 2.4ft 5200/840 DALI	10850743	10850744	10850745	10850747	10850748
10850750	AL-MED LED 2.4ft 6400/840 DALI	10850753	10850754	10850755	10850757	10850758
10850760	AL-MED LED 2.4ft 8800/840 DALI	10850763	x	x	x	x
10850770	AL-MED LED 2.5ft 6500/840 DALI	10850773	10850774	10850775	10850777	10850778
10850780	AL-MED LED 2.5ft 8000/840 DALI	10850783	10850784	10850785	10850787	10850788
10850790	AL-MED LED 2.5ft 11000/840 DALI	10850793	x	x	x	x

Beispiele der Typenbezeichnung: 50694 = AL-MED LED 1.5ft 5500/840 DALI **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  
**M3h** – Notstromquelle mit Operationszeit 3 Stunden (SA) für die Dauer- sowie Notbeleuchtung  
 Akkumulatoren sind vor der Inbetriebsetzung zu formatieren. Bei der Montage sind die in der Montageanleitung angeführten Anweisungen einzuhalten

## ARTEN DER BEFESTIGUNG VON LEUCHTEN

- a) Mittels Holzschrauben und rostfreier Klammern direkt an die Decke oder an die Wand
- b) Mit Hilfe von FeZn verschiebbaren Aufhängungen in der Nut der Basisplatte, auf Decke oder Wand
- c) Befestigung mittels Seitenaufhängung an der Wand



## DETAIL DER LEUCHE

AL-MED LED

