FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	101.00 - 1124.00
Lichtstrom [lm]*:	16000 - 150800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70; 80
SDCM:	3; 5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Diffusor:	PC; gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	Linsenmatrix; transparent
Abstrahl- winkel [°]:	90; 120; PP1; RM3; RM7
Montage:	Giebel-
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	191/425/217; 774/425/340; 580/425/340; 385/425/340;
Garantie [Jahre]:	5

CHARAKTERISTIK

Factor Led C5-M (Korrosionsschutz für raue Industrie- und Meeresumgebungen) ist die neueste Generation von Hochleistungsscheinwerfern mit beeindruckender Lumenleistung. Er zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit nach IP66 und Schlagfestigkeit nach IK09. Erreicht wurden diese Parameter durch die verwendeten Markenkomponenten, das robuste Gehäuse aus LM-6-Aluminiumguss (Aluminium-Silizium-Legierung) und den Einsatz eines passiven Lampenkühlsystems, das eine Ableitung der überschüssigen Wärmeentwicklung während des Lampenbetriebs ermöglicht. Bei der Version C5-M spielt die Farbbeschichtung eine noch wichtigere Rolle. Die Factor Led hat den Vorteil, dass sie sehr schnell und einfach zu installieren ist. Der leichte Stahlarm wird an der tragenden Struktur (Wand, Säule) befestigt und dann werden die Lichtmodule eingesteckt. An einer Halterung kann der Installateur eine Leuchte mit 1 bis 4 solcher Module anbringen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Häfen, Kaianlagen, Werften, Bohrinseln und Offshore-Infrastrukturen, chemische Industrie und Raffinerien, Brücken und Infrastrukturen, die den Meeresbedingungen ausgesetzt sind, Beleuchtung auf Schiffen und Fähren, Industriegebiete, Sportplätze, Flughäfen, Parkplätze mit hoher Feuchtigkeit und hohem Salzgehalt.

FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Material Diffusor	Version	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
101	16000	90	PC	1 Modul	80		191/425/217	>> 682001
120	16600	120	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682018
120	17000	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682025
120	17200	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682032
120	17600	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682049
163	23200	90	PC	1 Modul	80		191/425/217	>> 682056
194	25800	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682070
194	25800	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682063
194	26300	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682087
194	28100	120	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682094
202	32000	90	PC	2 Module	80		385/425/340	>> 682216
217	29400	90	PC	1 Modul	80	ja	191/425/217	>> 683060
217	29400	90	PC	1 Modul	80		191/425/217	>> 682131
233	28900	lambert	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 683053
233	29000	120	gehärtetes Glas	1 Modul	70	ja	191/425/217	>> 683046
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682155
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	70	ja	191/425/217	>> 682162
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	70	ja	191/425/217	>> 682148
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682179
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	70	ja	191/425/217	>> 682186
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	70		191/425/217	>> 682193
240	33200	120	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682223
240	34000	RM7	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682230
240	34400	RM3	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682247

FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

240	35200	PP1	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682254
281	37700	90	PC	1 Modul	80		191/425/217	>> 682209
303	45000	60	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 685101
303	48000	90	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 682438
326	46400	90	PC	2 Module	80		385/425/340	>> 682261
360	49800	120	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682445
360	51000	RM7	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682452
360	51600	RM3	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682469
360	52800	PP1	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682476
388	50600	120	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682278
388	51600	RM7	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682292
388	51600	RM3	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682285
388	52600	PP1	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 683077
404	64000	90	PC	4 Module	80		774/425/340	>> 682780
434	58800	90	PC	2 Module	80	ja	385/425/340	>> 682339
434	58800	90	PC	2 Module	80		385/425/340	>> 682346
466	58000	120	gehärtetes Glas	2 Module	70	ja	385/425/340	>> 682315
466	58000	120	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682322
466	59200	RM3	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682360
466	59200	RM7	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682384
466	59200	RM3	gehärtetes Glas	2 Module	70	ja	385/425/340	>> 682353
466	59200	RM7	gehärtetes Glas	2 Module	70	ja	385/425/340	>> 682377
466	59400	PP1	gehärtetes Glas	2 Module	70	ja	385/425/340	>> 682391
466	59400	PP1	gehärtetes Glas	2 Module	70		385/425/340	>> 682407
480	66400	120	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682797
480	68000	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682810
480	68000	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 683107
480	70400	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682827

FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

489	69600	90	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 682483
562	75400	90	PC	2 Module	80		385/425/340	>> 682414
582	75900	120	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682490
582	77400	RM3	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682506
582	77400	RM7	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682513
582	78900	PP1	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682520
651	88200	90	PC	3 Module	80	ja	580/425/340	>> 682551
651	88200	90	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 682568
652	92800	90	PC	4 Module	80		774/425/340	>> 682834
699	87000	120	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682544
699	87000	120	gehärtetes Glas	3 Module	70	ja	580/425/340	>> 682537
699	88800	RM3	gehärtetes Glas	3 Module	70	ja	580/425/340	>> 682575
699	88800	RM7	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 683084
699	88800	RM7	gehärtetes Glas	3 Module	70	ja	580/425/340	>> 682599
699	88800	RM3	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682582
699	89100	PP1	gehärtetes Glas	3 Module	70	ja	580/425/340	>> 682612
699	89100	PP1	gehärtetes Glas	3 Module	70		580/425/340	>> 682629
776	101200	120	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682636
776	103200	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682643
776	103200	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682650
776	105200	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682667
843	109500	15	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 685095
843	110700	60	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 684838
843	111300	45	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 684821
843	113100	90	PC	3 Module	80		580/425/340	>> 682421
868	117600	90	PC	4 Module	80	ja	774/425/340	>> 682698
868	117600	90	PC	4 Module	80		774/425/340	>> 683091
932	116000	120	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682681
932	116000	120	gehärtetes Glas	4 Module	70	ja	774/425/340	>> 682674

FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

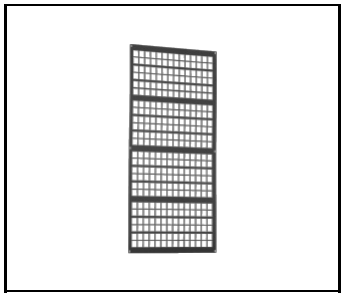
932	118400	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	70	ja	774/425/340	>> 682711
932	118400	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682728
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	70	ja	774/425/340	>> 682735
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682742
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	70		774/425/340	>> 682766
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	70	ja	774/425/340	>> 682759
1124	150800	90	PC	4 Module	80		774/425/340	>> 682773

FACTOR LED C5-M

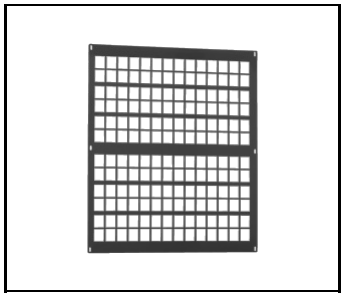
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

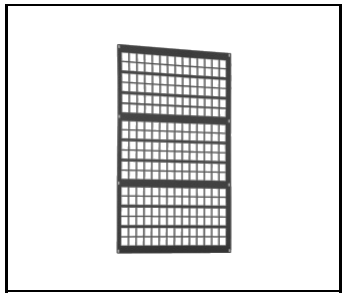
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016
994883	Factor einteilige Blendschutz Blende
994913	Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC
994906	Factor mehrteilige Blendschutz Blende AB
994890	Factor mehrteilige Blendschutz Blende A



Schutzgitter Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Schutzgitter Factor LED 2M
RAL7016 (684777)



Schutzgitter Factor LED 3M
RAL7016 (684784)

Erstellungsdatum der Karte: 16 October 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 262/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl