

# FACTOR LED C5-M

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	101.00 - 1124.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	16000 - 150800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70; >80
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Material Diffusor:</b>	PC; gehärtetes Glas
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix; transparent
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	90; 120; PP1; RM3; RM7
<b>Montage:</b>	Giebel-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	191/425/217; 774/425/340; 580/425/340; 385/425/340;
<b>Garantie [Jahre]:</b>	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	DIMM DALI	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
101	16000	90	PC	1 Modul	>80		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682001</a>
120	16600	120	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682018</a>
120	17000	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682025</a>
120	17200	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682032</a>
120	17600	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682049</a>
163	23200	90	PC	1 Modul	>80		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682056</a>
194	25800	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682063</a>
194	25800	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682070</a>
194	26300	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682087</a>
194	28100	120	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682094</a>
202	32000	90	PC	2 Module	>80		385/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682216</a>
217	29400	90	PC	1 Modul	>80	ja	191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 683060</a>
217	29400	90	PC	1 Modul	>80		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682131</a>
233	28900	lambert	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 683053</a>
233	29000	120	gehärtetes Glas	1 Modul	>70	ja	191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 683046</a>
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	>70	ja	191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682148</a>
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	>70	ja	191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682162</a>
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682155</a>
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682179</a>
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	>70	ja	191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682186</a>
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	1 Modul	>70		191/425/217	<a href="#">&gt;&gt; 682193</a>
240	33200	120	gehärtetes Glas	2 Module	>70		385/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682223</a>
240	34000	RM7	gehärtetes Glas	2 Module	>70		385/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682230</a>
240	34400	RM3	gehärtetes Glas	2 Module	>70		385/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682247</a>

# FACTOR LED C5-M

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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

# FACTOR LED C5-M

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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

# FACTOR LED C5-M

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

932	118400	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	>70	ja	774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682711</a>
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	>70	ja	774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682735</a>
932	118400	RM3	gehärtetes Glas	4 Module	>70		774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682728</a>
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	4 Module	>70		774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682742</a>
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	>70	ja	774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682759</a>
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	4 Module	>70		774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682766</a>
1124	150800	90	PC	4 Module	>80		774/425/340	<a href="#">&gt;&gt; 682773</a>

Erstellungsdatum der Karte: 20 Februar 2025

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