

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	101.00 - 1124.00
Lichtstrom [lm]*:	14600 - 150800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>70; >80
SDCM:	≤ 3; ≤ 5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	Aluminium
Material Diffusor:	PC; gehärtetes Glas
Typ Diffusor:	Linienmatrix; transparent
Abstrahl- winkel [°]:	10; 15; 30; 45; 60; 90; 120; ASM2; ASN2; PP1; RM3; RM7; RW10; lambert
Montage:	Giebel-
Garantie [Jahre]:	5

CHARAKTERISTIK

Factor Led ist ein Flutlicht der neuesten Generation mit hoher Leistung und beeindruckendem Lichtstrom. Sie zeichnet sich nicht nur durch eine sehr hohe Lichtausbeute aus, sondern auch durch eine hohe Dichtigkeit IP66 und Schlagfestigkeit IK09. Erreicht werden diese Parameter durch die Verwendung von Markenkomponenten, einem soliden Gehäuse aus Aluminiumguss und dem Einsatz einer passiven Lampenkühlung, die es ermöglicht, die im Lampenbetrieb entstehende überschüssige Wärme abzuführen. Der Vorteil von Factor Led ist die sehr schnelle und einfache Montage. Der Leichtstahlarm wird an der tragenden Konstruktion (Wand, Mast) befestigt und dann die Lichtmodule eingesteckt. An einem Halter kann der Installateur eine Lampe mit 1 bis 4 solcher Module befestigen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Sehr gute Dichtigkeits- und Stoßfestigkeitsparameter, die Fähigkeit, bei erhöhten Temperaturen zu arbeiten – standardmäßig bis zu 45 °C, und ein umfangreiches Vertriebsangebot prädestinieren Factor Led-Lampen für den Einsatz unter schwierigen Wetterbedingungen. Es wird sowohl innerhalb von Industriehallen, Lagern, Sporthallen, in Logistikzentren als auch außerhalb - auf Sportplätzen, Flughäfen, Parkplätzen, Rollfeldern - eingesetzt und funktioniert hervorragend. Es kann auch die Fassaden von Gebäuden und Elemente der Außenarchitektur beleuchten.

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

FACTOR LED

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
122	19900	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994678
122	20000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994661
122	20000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994654
166	21400	10	PC	>70				191/425/217	>> 684685
166	21400	10	PC	>80				191/425/217	>> 684678
194	28300	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994739
194	28500	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994722
194	28500	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994715
234	33000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994791
234	31000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994784
234	33100	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		191/425/217	>> 994777
244	40000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683138
244	40000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683121
244	40000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683145
332	42800	10	PC	>70				385/425/340	>> 684715
332	42800	10	PC	>80				385/425/340	>> 684708
366	60000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683220
366	60000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683213
366	60000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683237
388	57000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683169
388	57000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683152
468	66000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683206
468	66200	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683190

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
488	80000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683312
488	80000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683305
488	80000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683329
498	64200	10	PC	>70				580/425/340	>> 684739
498	64200	10	PC	>80				580/425/340	>> 684722
582	85000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683251
582	85000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683268
664	85600	10	PC	>70				774/425/340	>> 684753
664	85600	10	PC	>80				774/425/340	>> 684746
702	99000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683299
702	99300	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683282
702	99300	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683275
766	113000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683350
766	114000	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683343
776	114000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683336
936	132000	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683381
936	132500	ASM2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683374
936	132500	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		774/425/340	>> 683367

FACTOR LED 1 Modul

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
101	14800	15	PC	>80				191/425/217	>> 987212
101	14600	30	PC	>80				191/425/217	>> 987229
101	15000	45	PC	>80				191/425/217	>> 987236
101	15000	60	PC	>80				191/425/217	>> 987243
101	16000	90	PC	>80				191/425/217	>> 987250
120	17000	RM7	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987823
120	17600	PP1	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987854
120	17200	RM3	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987885

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
120	16600	120	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 993695
163	22400	15	PC	>80				191/425/217	>> 987410
163	22100	30	PC	>80				191/425/217	>> 987427
163	22800	45	PC	>80				191/425/217	>> 987434
163	22600	60	PC	>80				191/425/217	>> 987441
163	23200	90	PC	>80				191/425/217	>> 987458
194	25800	RM7	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987816
194	26300	PP1	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987847
194	25800	RM3	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987878
194	28100	120	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 993688
217	28500	15	PC	>80				191/425/217	>> 987618
217	28000	30	PC	>80				191/425/217	>> 987625
217	29000	45	PC	>80				191/425/217	>> 987632
217	28800	60	PC	>80				191/425/217	>> 987649
217	29400	90	PC	>80				191/425/217	>> 987656
217	28500	15	PC	>80	ja			191/425/217	>> 993329
217	28000	30	PC	>80	ja			191/425/217	>> 993336
217	29000	45	PC	>80	ja			191/425/217	>> 993343
217	28800	60	PC	>80	ja			191/425/217	>> 993350
217	29400	90	PC	>80	ja			191/425/217	>> 993367
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987205
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987830
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987861
233	28900	lambert	gehärtetes Glas	>70				191/425/217	>> 987892
233	29600	RM7	gehärtetes Glas	>70	ja			191/425/217	>> 993527
233	29700	PP1	gehärtetes Glas	>70	ja			191/425/217	>> 993534
233	29600	RM3	gehärtetes Glas	>70	ja			191/425/217	>> 993541
233	29000	120	gehärtetes Glas	>70	ja			191/425/217	>> 993794
281	36500	15	PC	>80				191/425/217	>> 987007
281	35900	30	PC	>80				191/425/217	>> 987014
281	37100	45	PC	>80				191/425/217	>> 987021

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
281	36900	60	PC	>80				191/425/217	>> 987038
281	37700	90	PC	>80				191/425/217	>> 987045
281	35900	30	PC	>80			Metallpeszel	191/425/217	>> 684272

FACTOR LED 2 Module

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
202	29600	15	PC	>80				385/425/340	>> 987267
202	29200	30	PC	>80				385/425/340	>> 987274
202	30000	45	PC	>80				385/425/340	>> 987281
202	30000	60	PC	>80				385/425/340	>> 987298
202	32000	90	PC	>80				385/425/340	>> 987304
240	34000	RM7	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993022
240	35200	PP1	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993053
240	34400	RM3	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993084
240	33200	120	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993725
326	44800	15	PC	>80				385/425/340	>> 987465
326	44200	30	PC	>80				385/425/340	>> 987472
326	45600	45	PC	>80				385/425/340	>> 987489
326	45200	60	PC	>80				385/425/340	>> 987496
326	46400	90	PC	>80				385/425/340	>> 987502
388	51600	RM7	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993015
388	52600	PP1	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993046
388	51600	RM3	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993077
388	50600	120	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993718
388	56500	RW10	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683176
434	57000	15	PC	>80				385/425/340	>> 987663
434	56000	30	PC	>80				385/425/340	>> 987670
434	58000	45	PC	>80				385/425/340	>> 987687
434	57600	60	PC	>80				385/425/340	>> 987694
434	58800	90	PC	>80				385/425/340	>> 987700
434	57000	15	PC	>80	ja			385/425/340	>> 993374
434	56000	30	PC	>80	ja			385/425/340	>> 993381
434	58000	45	PC	>80	ja			385/425/340	>> 993398

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
434	57600	60	PC	>80	ja			385/425/340	>> 993404
434	58800	90	PC	>80	ja			385/425/340	>> 993411
466	59200	RM7	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993008
466	59400	PP1	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993039
466	59200	RM3	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993060
466	59200	RM7	gehärtetes Glas	>70	ja			385/425/340	>> 993558
466	59400	PP1	gehärtetes Glas	>70	ja			385/425/340	>> 993565
466	59200	RM3	gehärtetes Glas	>70	ja			385/425/340	>> 993572
466	58000	120	gehärtetes Glas	>70				385/425/340	>> 993701
466	58000	120	gehärtetes Glas	>70	ja			385/425/340	>> 993800
468	66200	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		385/425/340	>> 683183
562	73000	15	PC	>80				385/425/340	>> 987052
562	71800	30	PC	>80				385/425/340	>> 987069
562	74200	45	PC	>80				385/425/340	>> 987076
562	73800	60	PC	>80				385/425/340	>> 987083
562	75400	90	PC	>80				385/425/340	>> 987090
562	71800	30	PC	>80			Metallpeszel	385/425/340	>> 684289

FACTOR LED 3 Module

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
303	44400	15	PC	>80				580/425/340	>> 987311
303	43800	30	PC	>80				580/425/340	>> 987328
303	45000	45	PC	>80				580/425/340	>> 987335
303	45000	60	PC	>80				580/425/340	>> 987342
303	48000	90	PC	>80				580/425/340	>> 987359
360	51000	RM7	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993169
360	52800	PP1	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993190
360	51600	RM3	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993220
360	49800	120	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993756
489	67200	15	PC	>80				580/425/340	>> 987519
489	66300	30	PC	>80				580/425/340	>> 987526

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
489	68400	45	PC	>80				580/425/340	>> 987533
489	67800	60	PC	>80				580/425/340	>> 987540
489	69600	90	PC	>80				580/425/340	>> 987557
582	77400	RM7	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993152
582	78900	PP1	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993183
582	77400	RM3	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993213
582	75900	120	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993749
582	85000	ASN2	gehärtetes Glas	>80		ja		580/425/340	>> 683244
651	85500	15	PC	>80				580/425/340	>> 987717
651	84000	30	PC	>80				580/425/340	>> 987724
651	87000	45	PC	>80				580/425/340	>> 987731
651	86400	60	PC	>80				580/425/340	>> 987748
651	88200	90	PC	>80				580/425/340	>> 987755
651	85500	15	PC	>80	ja			580/425/340	>> 993428
651	84000	30	PC	>80	ja			580/425/340	>> 993435
651	87000	45	PC	>80	ja			580/425/340	>> 993442
651	86400	60	PC	>80	ja			580/425/340	>> 993459
651	88200	90	PC	>80	ja			580/425/340	>> 993466
699	88800	RM7	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993145
699	89100	PP1	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993176
699	88800	RM3	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993206
699	88800	RM7	gehärtetes Glas	>70	ja			580/425/340	>> 993589
699	89100	PP1	gehärtetes Glas	>70	ja			580/425/340	>> 993596
699	88800	RM3	gehärtetes Glas	>70	ja			580/425/340	>> 993602
699	87000	120	gehärtetes Glas	>70				580/425/340	>> 993732
699	87000	120	gehärtetes Glas	>70	ja			580/425/340	>> 993817
843	109500	15	PC	>80				580/425/340	>> 987106
843	107700	30	PC	>80				580/425/340	>> 987113
843	111300	45	PC	>80				580/425/340	>> 987120
843	110700	60	PC	>80				580/425/340	>> 987137
843	113100	90	PC	>80				580/425/340	>> 987144

FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb- wiedergabe- index	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
843	107700	30	PC	>80			Metallpeszel	580/425/340	>> 684296

FACTOR LED 4 Module

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb- wiedergabe- index	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
404	59200	15	PC	>80				774/425/340	>> 987366
404	58400	30	PC	>80				774/425/340	>> 987373
404	60000	45	PC	>80				774/425/340	>> 987380
404	60000	60	PC	>80				774/425/340	>> 987397
404	64000	90	PC	>80				774/425/340	>> 987403
480	68000	RM7	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993251
480	70400	PP1	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993282
480	68000	RM3	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993312
480	66400	120	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993787
652	89600	15	PC	>80				774/425/340	>> 987564
652	88400	30	PC	>80				774/425/340	>> 987571
652	91200	45	PC	>80				774/425/340	>> 987588
652	90400	60	PC	>80				774/425/340	>> 987595
652	92800	90	PC	>80				774/425/340	>> 987601
776	103200	RM7	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993244
776	105200	PP1	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993275
776	103200	RM3	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993305
776	101200	120	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993770
868	114000	15	PC	>80				774/425/340	>> 987762
868	112000	30	PC	>80				774/425/340	>> 987779
868	116000	45	PC	>80				774/425/340	>> 987786
868	115200	60	PC	>80				774/425/340	>> 987793
868	117600	90	PC	>80				774/425/340	>> 987809
868	114000	15	PC	>80	ja			774/425/340	>> 993473
868	112000	30	PC	>80	ja			774/425/340	>> 993480
868	116000	45	PC	>80	ja			774/425/340	>> 993497
868	115200	60	PC	>80	ja			774/425/340	>> 993503
868	117600	90	PC	>80	ja			774/425/340	>> 993510
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993237

FACTOR LED

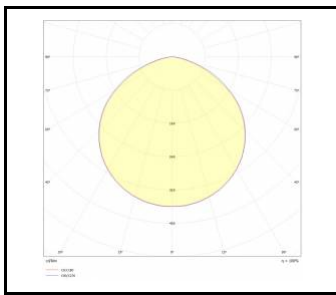
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Abstrahlwinkel [°]	Material Diffusor	Farb-wiedergabeindex	DIMM DALI	DIMM 1-10V	Zubehör Enthalten	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993268
932	118400	RM3	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993299
932	118400	RM7	gehärtetes Glas	>70	ja			774/425/340	>> 993619
932	118800	PP1	gehärtetes Glas	>70	ja			774/425/340	>> 993626
932	118400	RM3	gehärtetes Glas	>70	ja			774/425/340	>> 993633
932	116000	120	gehärtetes Glas	>70				774/425/340	>> 993763
932	116000	120	gehärtetes Glas	>70	ja			774/425/340	>> 993824
1124	146000	15	PC	>80				774/425/340	>> 987151
1124	143600	30	PC	>80				774/425/340	>> 987168
1124	148400	45	PC	>80				774/425/340	>> 987175
1124	147600	60	PC	>80				774/425/340	>> 987182
1124	150800	90	PC	>80				774/425/340	>> 987199
1124	143600	30	PC	>80			Metallpeszel	774/425/340	>> 684302

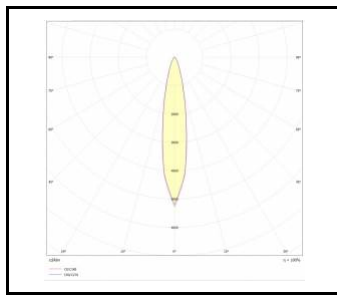
FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

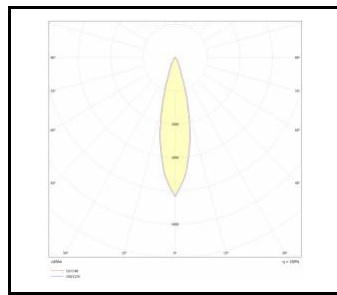
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



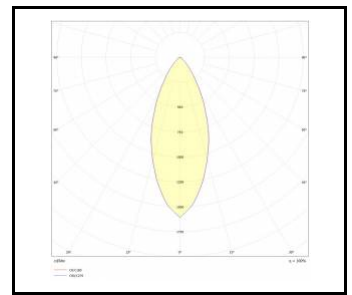
12D



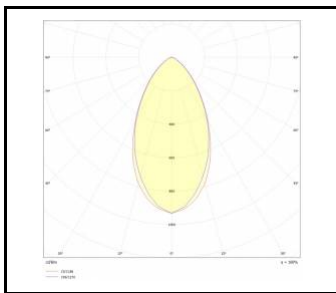
15D



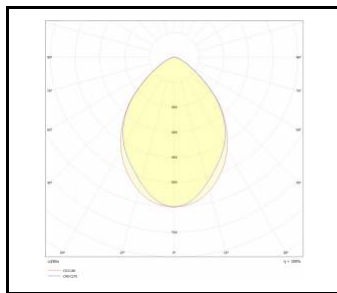
30D



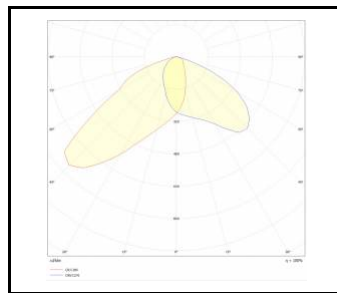
45D



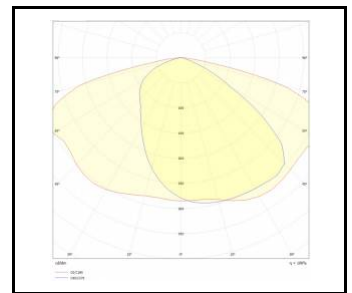
60D



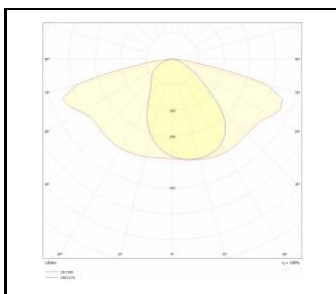
90D



PP1



RM3



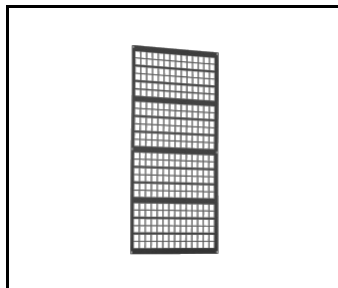
RM7

FACTOR LED

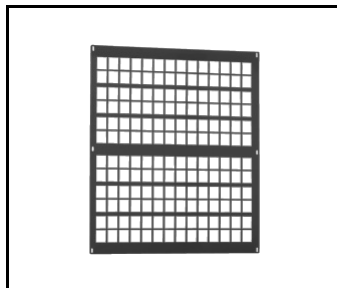
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

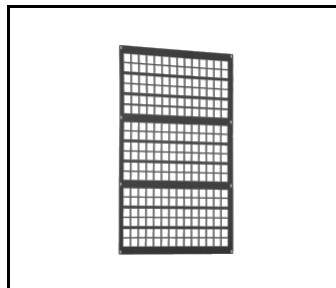
index	Name
684791	Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016
684777	Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016
684760	Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016
684784	Schutzgitter Factor LED 3M RAL7016



Schutzgitter Factor LED 4M
RAL7016 (684791)



Schutzgitter Factor LED 2M
RAL7016 (684777)



Schutzgitter Factor LED 3M
RAL7016 (684784)

Erstellungsdatum der Karte: 22 Januar 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

