# 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 (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 [°]:** | 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 1 Modul

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 14800 | 15 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987212 |
| 101 | 14600 | 30 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987229 |
| 101 | 15000 | 45 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987236 |
| 101 | 15000 | 60 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987243 |
| 101 | 16000 | 90 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987250 |
| 120 | 17000 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987823 |
| 120 | 17600 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987854 |
| 120 | 17200 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987885 |
| 120 | 16600 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993695 |
| 122 | 19900 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994678 |
| 122 | 20000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994661 |
| 122 | 20000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994654 |
| 163 | 22400 | 15 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987410 |
| 163 | 22100 | 30 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987427 |
| 163 | 22800 | 45 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987434 |
| 163 | 22600 | 60 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987441 |
| 163 | 23200 | 90 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987458 |
| 166 | 21400 | 10 | PC | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 684685 |
| 166 | 21400 | 10 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 684678 |
| 194 | 25800 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987816 |
| 194 | 26300 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987847 |
| 194 | 25800 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987878 |
| 194 | 28100 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993688 |
| 194 | 28300 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994739 |
| 194 | 28500 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994722 |
| 194 | 28500 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994715 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | 28500 | 15 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987618 |
| 217 | 28000 | 30 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987625 |
| 217 | 29000 | 45 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987632 |
| 217 | 28800 | 60 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987649 |
| 217 | 29400 | 90 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987656 |
| 217 | 28500 | 15 | PC | 80 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993329 |
| 217 | 28000 | 30 | PC | 80 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993336 |
| 217 | 29000 | 45 | PC | 80 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993343 |
| 217 | 28800 | 60 | PC | 80 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993350 |
| 217 | 29400 | 90 | PC | 80 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993367 |
| 233 | 29600 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987205 |
| 233 | 29700 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987830 |
| 233 | 29600 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987861 |
| 233 | 28900 | lambert | gehärtetes Glas | 70 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987892 |
| 233 | 29600 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993527 |
| 233 | 29700 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993534 |
| 233 | 29600 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993541 |
| 233 | 29000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 993794 |
| 234 | 33000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994791 |
| 234 | 33100 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994784 |
| 234 | 33100 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 994777 |
| 281 | 36500 | 15 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987007 |
| 281 | 35900 | 30 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987014 |
| 281 | 37100 | 45 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987021 |
| 281 | 36900 | 60 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987038 |
| 281 | 37700 | 90 | PC | 80 | | | 1 Modul | | 191/425/217 | >> 987045 |
| 281 | 35900 | 30 | PC | 80 | | | 1 Modul | Metallpeszel | 191/425/217 | >> 684272 |

FACTOR LED 2 Module

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 29600 | 15 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987267 |
| 202 | 29200 | 30 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987274 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 30000 | 45 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987281 |
| 202 | 30000 | 60 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987298 |
| 202 | 32000 | 90 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987304 |
| 240 | 34000 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993022 |
| 240 | 35200 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993053 |
| 240 | 34400 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993084 |
| 240 | 33200 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993725 |
| 244 | 40000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683138 |
| 244 | 40000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683121 |
| 244 | 40000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683145 |
| 326 | 44800 | 15 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987465 |
| 326 | 44200 | 30 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987472 |
| 326 | 45600 | 45 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987489 |
| 326 | 45200 | 60 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987496 |
| 326 | 46400 | 90 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987502 |
| 332 | 42800 | 10 | PC | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 684715 |
| 332 | 42800 | 10 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 684708 |
| 388 | 51600 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993015 |
| 388 | 52600 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993046 |
| 388 | 51600 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993077 |
| 388 | 50600 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993718 |
| 388 | 56500 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683176 |
| 388 | 57000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683169 |
| 388 | 57000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683152 |
| 434 | 57000 | 15 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987663 |
| 434 | 56000 | 30 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987670 |
| 434 | 58000 | 45 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987687 |
| 434 | 57600 | 60 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987694 |
| 434 | 58800 | 90 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987700 |
| 434 | 57000 | 15 | PC | 80 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993374 |
| 434 | 56000 | 30 | PC | 80 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993381 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 434 | 58000 | 45 | PC | 80 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993398 |
| 434 | 57600 | 60 | PC | 80 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993404 |
| 434 | 58800 | 90 | PC | 80 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993411 |
| 466 | 59200 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993008 |
| 466 | 59400 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993039 |
| 466 | 59200 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993060 |
| 466 | 59200 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993558 |
| 466 | 59400 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993565 |
| 466 | 59200 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993572 |
| 466 | 58000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993701 |
| 466 | 58000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 993800 |
| 468 | 66200 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683183 |
| 468 | 66000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683206 |
| 468 | 66200 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 2 Module | | 385/425/340 | >> 683190 |
| 562 | 73000 | 15 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987052 |
| 562 | 71800 | 30 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987069 |
| 562 | 74200 | 45 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987076 |
| 562 | 73800 | 60 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987083 |
| 562 | 75400 | 90 | PC | 80 | | | 2 Module | | 385/425/340 | >> 987090 |
| 562 | 71800 | 30 | PC | 80 | | | 2 Module | Metallpeszel | 385/425/340 | >> 684289 |

FACTOR LED 3 Module

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 | 44400 | 15 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987311 |
| 303 | 43800 | 30 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987328 |
| 303 | 45000 | 45 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987335 |
| 303 | 45000 | 60 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987342 |
| 303 | 48000 | 90 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987359 |
| 360 | 51000 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993169 |
| 360 | 52800 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993190 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 360 | 51600 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993220 |
| 360 | 49800 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993756 |
| 366 | 60000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683220 |
| 366 | 60000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683213 |
| 366 | 60000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683237 |
| 489 | 67200 | 15 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987519 |
| 489 | 66300 | 30 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987526 |
| 489 | 68400 | 45 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987533 |
| 489 | 67800 | 60 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987540 |
| 489 | 69600 | 90 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987557 |
| 498 | 64200 | 10 | PC | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 684739 |
| 498 | 64200 | 10 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 684722 |
| 582 | 77400 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993152 |
| 582 | 78900 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993183 |
| 582 | 77400 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993213 |
| 582 | 75900 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993749 |
| 582 | 85000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683244 |
| 582 | 85000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683251 |
| 582 | 85000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683268 |
| 651 | 85500 | 15 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987717 |
| 651 | 84000 | 30 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987724 |
| 651 | 87000 | 45 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987731 |
| 651 | 86400 | 60 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987748 |
| 651 | 88200 | 90 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987755 |
| 651 | 85500 | 15 | PC | 80 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993428 |
| 651 | 84000 | 30 | PC | 80 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993435 |
| 651 | 87000 | 45 | PC | 80 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993442 |
| 651 | 86400 | 60 | PC | 80 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993459 |
| 651 | 88200 | 90 | PC | 80 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993466 |
| 699 | 88800 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993145 |
| 699 | 89100 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993176 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 699 | 88800 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993206 |
| 699 | 88800 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993589 |
| 699 | 89100 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993596 |
| 699 | 88800 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993602 |
| 699 | 87000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993732 |
| 699 | 87000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 993817 |
| 702 | 99000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683299 |
| 702 | 99300 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683282 |
| 702 | 99300 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 3 Module | | 580/425/340 | >> 683275 |
| 843 | 109500 | 15 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987106 |
| 843 | 107700 | 30 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987113 |
| 843 | 111300 | 45 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987120 |
| 843 | 110700 | 60 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987137 |
| 843 | 113100 | 90 | PC | 80 | | | 3 Module | | 580/425/340 | >> 987144 |
| 843 | 107700 | 30 | PC | 80 | | | 3 Module | Metallpeszel | 580/425/340 | >> 684296 |

FACTOR LED 4 Module

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 404 | 59200 | 15 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987366 |
| 404 | 58400 | 30 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987373 |
| 404 | 60000 | 45 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987380 |
| 404 | 60000 | 60 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987397 |
| 404 | 64000 | 90 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987403 |
| 480 | 68000 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993251 |
| 480 | 70400 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993282 |
| 480 | 68000 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993312 |
| 480 | 66400 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993787 |
| 488 | 80000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683312 |
| 488 | 80000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683305 |

# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 488 | 80000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683329 |
| 652 | 89600 | 15 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987564 |
| 652 | 88400 | 30 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987571 |
| 652 | 91200 | 45 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987588 |
| 652 | 90400 | 60 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987595 |
| 652 | 92800 | 90 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987601 |
| 664 | 85600 | 10 | PC | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 684753 |
| 664 | 85600 | 10 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 684746 |
| 766 | 113000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683350 |
| 766 | 114000 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683343 |
| 776 | 103200 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993244 |
| 776 | 105200 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993275 |
| 776 | 103200 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993305 |
| 776 | 101200 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993770 |
| 776 | 114000 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683336 |
| 868 | 114000 | 15 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987762 |
| 868 | 112000 | 30 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987779 |
| 868 | 116000 | 45 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987786 |
| 868 | 115200 | 60 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987793 |
| 868 | 117600 | 90 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987809 |
| 868 | 114000 | 15 | PC | 80 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993473 |
| 868 | 112000 | 30 | PC | 80 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993480 |
| 868 | 116000 | 45 | PC | 80 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993497 |
| 868 | 115200 | 60 | PC | 80 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993503 |
| 868 | 117600 | 90 | PC | 80 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993510 |
| 932 | 118400 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993237 |
| 932 | 118800 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993268 |
| 932 | 118400 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993299 |
| 932 | 118400 | RM7 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993619 |
| 932 | 118800 | PP1 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993626 |
| 932 | 118400 | RM3 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993633 |

# FACTOR LED

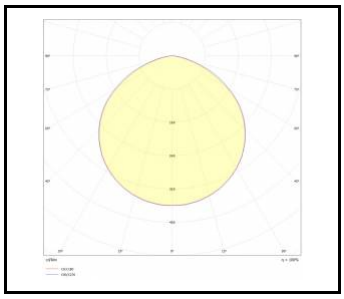
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl-winkel [°] | Material Diffusor | Farb- wiedergabe-index (Ra) > | DIMM DALI | DIMM 1-10V | Version | Zubehör Enthalten | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 932 | 116000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993763 |
| 932 | 116000 | 120 | gehärtetes Glas | 70 | ja | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 993824 |
| 936 | 132000 | RW10 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683381 |
| 936 | 132500 | ASM2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683374 |
| 936 | 132500 | ASN2 | gehärtetes Glas | 80 | | ja | 4 Module | | 774/425/340 | >> 683367 |
| 1124 | 146000 | 15 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987151 |
| 1124 | 143600 | 30 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987168 |
| 1124 | 148400 | 45 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987175 |
| 1124 | 147600 | 60 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987182 |
| 1124 | 150800 | 90 | PC | 80 | | | 4 Module | | 774/425/340 | >> 987199 |
| 1124 | 143600 | 30 | PC | 80 | | | 4 Module | Metallpeszel | 774/425/340 | >> 684302 |

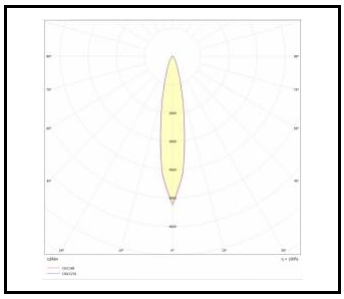
# FACTOR LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

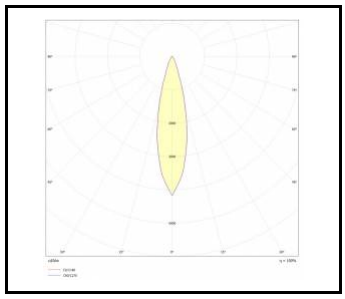
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



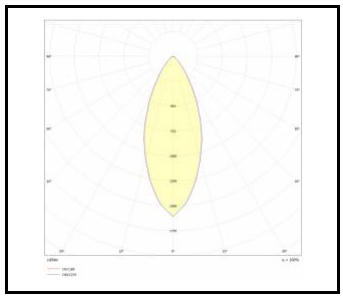
120D



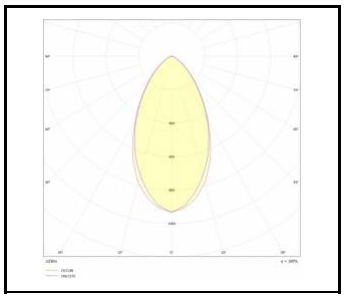
15D



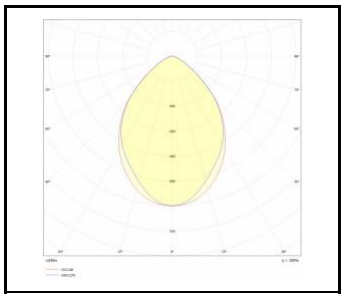
30D



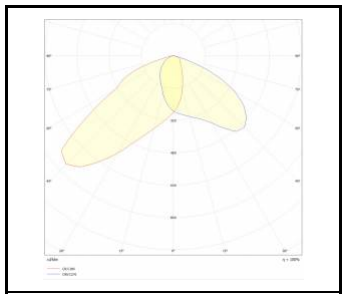
45D



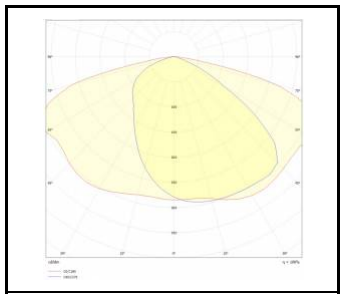
60D



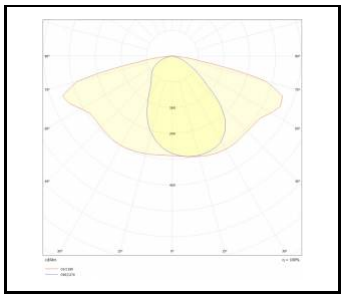
90D



PP1



RM3



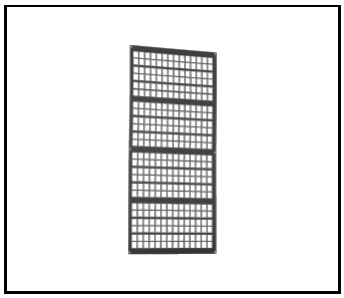
RM7

# FACTOR LED

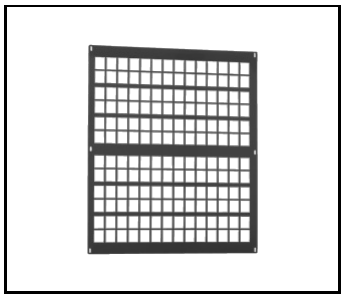
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

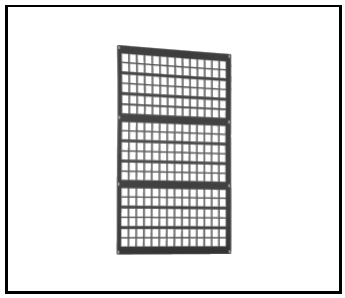
| index | Name |
|---|---|
| 684791 | Schutzgitter Factor LED 4M RAL7016 |
| 684777 | Schutzgitter Factor LED 2M RAL7016 |
| 684760 | Schutzgitter Factor LED 1M RAL7016 |
| 994890 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende A |
| 994906 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende AB |
| 994913 | Factor mehrteilige Blendschutz Blende ABC |
| 994883 | Factor einteilige Blendschutz Blende |
| 370311 | |
| 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: 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



