# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP54 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 15.00 - 135.00 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2500 - 25300 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | A; B; C |
| **Material Gehäuse:** | verzinkter beschichteter Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL9010 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1760/67/50; 1172/67/50; |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0331/ENEC/23 |

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED IP54 ist ein System für Anbau- und Pendelleuchten, das eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlusssystem und die Durchschleifverkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung von Lampen zu einer Lichtlinie und den flexiblen Austausch von Lichtmodulen entsprechend den aktuellen Bedürfnissen. Das verwendete Design ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Stromanschluss. Das von Grund auf neu entwickelte Stahlgehäuse gewährleistet die Festigkeit und Robustheit der Leuchte, während das schmale Seitenprofil die Installation in schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. Dank der hohen Schutzart IP54 können die Lampen auch in Umgebungen mit erhöhter Feuchtigkeit und Staub installiert werden. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Lampe für den Innenbereich, besonders geeignet für die Beleuchtung von großen Gewerbe-, Produktions- und Lagerhallen. Eine Lampe, die sowohl für neue Anwendungen als auch für den Ersatz von herkömmlichen T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen geeignet ist.

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Linea S LED IP54 Lichtmodul 15W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854026 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854262 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277870 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277887 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849381 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849626 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849381/2 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849626/2 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204258 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204517 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204258/2 |
| 15 | 4000 | 2650 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204517/2 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591242 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590320 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590320/2 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591242/2 |
| 15 | 4000 | 2599 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155055 |
| 15 | 4000 | 2599 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155291 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155055/2 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155291/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198465 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198700 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198465/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198700/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846984 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847226 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4000 | 2600 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846984/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847226/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255496 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255731 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255496/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255731/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857782 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 858024 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857782/2 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 858024/2 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856341 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856587 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186783 |
| 15 | 4000 | 2600 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 194092 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591136 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590108 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590108/2 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591136/2 |
| 15 | 4000 | 2599 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158599 |
| 15 | 4000 | 2599 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158858 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158599/2 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158858/2 |
| 15 | 4000 | 2500 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592171 |
| 15 | 4000 | 2500 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591938 |
| 15 | 4000 | 2750 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591730 |
| 15 | 4000 | 2750 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591471 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851704 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851940 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590771 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590542 |
| 15 | 4000 | 2700 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590542/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 4000 | 2700 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590771/2 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165757 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 166020 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165757/2 |
| 15 | 4000 | 2550 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 166020/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 19W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854019 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854255 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277894 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277900 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849374 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849619 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849374/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849619/2 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204241 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204494 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204241/2 |
| 19 | 4000 | 3350 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204494/2 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591235 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590313 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590313/2 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591235/2 |
| 19 | 4000 | 3273 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155048 |
| 19 | 4000 | 3273 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155284 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155048/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155284/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198458 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198694 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198458/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198694/2 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846977 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847219 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846977/2 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847219/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255489 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255724 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255489/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255724/2 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857775 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 858017 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857775/2 |
| 19 | 4000 | 3300 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 858017/2 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856334 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856570 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186776 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 194085 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591099 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590092 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590092/2 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591099/2 |
| 19 | 4000 | 3273 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158582 |
| 19 | 4000 | 3273 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158841 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158582/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158841/2 |
| 19 | 4000 | 3200 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592164 |
| 19 | 4000 | 3200 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591921 |
| 19 | 4000 | 3450 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591723 |
| 19 | 4000 | 3450 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591464 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851698 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851933 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590764 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590535 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590535/2 |
| 19 | 4000 | 3400 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590764/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165740 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 166013 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165740/2 |
| 19 | 4000 | 3250 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 166013/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 20W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854132 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854354 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278143 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278150 |
| 20 | 4000 | 3400 | B | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849497 |
| 20 | 4000 | 3400 | B | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849718 |
| 20 | 4000 | 3400 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849497/2 |
| 20 | 4000 | 3400 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849718/2 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204371 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204609 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204371/2 |
| 20 | 4000 | 3550 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204609/2 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591341 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590436 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590436/2 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591341/2 |
| 20 | 4000 | 3465 | B | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155161 |
| 20 | 4000 | 3465 | B | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155383 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155161/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155383/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198571 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198793 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198571/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198793/2 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847097 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847318 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847097/2 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847318/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255601 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255823 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255601/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255823/2 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857898 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858116 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857898/2 |
| 20 | 4000 | 3500 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858116/2 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856457 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856679 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186912 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194184 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 591365 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590214 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590214/2 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591365/2 |
| 20 | 4000 | 3465 | B | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158728 |
| 20 | 4000 | 3465 | B | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158940 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158728/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158940/2 |
| 20 | 4000 | 3350 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592355 |
| 20 | 4000 | 3650 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592331 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 4000 | 3350 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592041 |
| 20 | 4000 | 3650 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591587 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851810 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 852039 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590863 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590665 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590665/2 |
| 20 | 4000 | 3600 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590863/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165863 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166136 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165863/2 |
| 20 | 4000 | 3450 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166136/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 23W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854002 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854149 |
| 23 | 4000 | 4050 | B | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277917 |
| 23 | 4000 | 4050 | B | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277924 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849367 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849503 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849367/2 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849503/2 |
| 23 | 4000 | 4100 | B | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204234 |
| 23 | 4000 | 4100 | B | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204388 |
| 23 | 4000 | 4100 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204234/2 |
| 23 | 4000 | 4100 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204388/2 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590986 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590306 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590306/2 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590986/2 |
| 23 | 4000 | 3994 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155031 |
| 23 | 4000 | 3994 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155178 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 4000 | 3950 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155031/2 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155178/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198441 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198588 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198441/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198588/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846960 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847103 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846960/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847103/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255472 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255618 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255472/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255618/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857768 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857904 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857768/2 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857904/2 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856327 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856464 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186769 |
| 23 | 4000 | 4000 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186929 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590870 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590085 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590085/2 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590870/2 |
| 23 | 4000 | 3994 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158575 |
| 23 | 4000 | 3994 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158735 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158575/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158735/2 |
| 23 | 4000 | 3850 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592058 |
| 23 | 4000 | 3850 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591914 |
| 23 | 4000 | 4200 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591594 |
| 23 | 4000 | 4200 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591457 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851681 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851827 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590757 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590528 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590528/2 |
| 23 | 4000 | 4150 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590757/2 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165733 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165870 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165733/2 |
| 23 | 4000 | 3950 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165870/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 29W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853999 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854248 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854125 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854347 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277931 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277948 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278167 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278174 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849350 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849602 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849480 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849701 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849350/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849602/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849480/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849701/2 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204227 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204487 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204364 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204593 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204227/2 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204487/2 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204364/2 |
| 29 | 4000 | 5100 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204593/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591334 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591228 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590429 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590290 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590290/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591228/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590429/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591334/2 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155024 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155277 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155154 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155376 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155024/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155277/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155154/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155376/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198434 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198687 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198564 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198786 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198434/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198687/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198564/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198786/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846953 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847202 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847080 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847301 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846953/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847202/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847080/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847301/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255465 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255700 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255595 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255816 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255465/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255700/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255595/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255816/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857751 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 858000 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857881 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858109 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857751/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 858000/2 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857881/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858109/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856310 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856563 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856440 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856662 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186752 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 194078 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186905 |
| 29 | 4000 | 5000 | B | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194177 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590917 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590894 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590207 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590078 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590078/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590894/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590207/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590917/2 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158568 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158834 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158711 |
| 29 | 4000 | 5005 | B | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158933 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158568/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158834/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158711/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158933/2 |
| 29 | 4000 | 4800 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592348 |
| 29 | 4000 | 5300 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592324 |
| 29 | 4000 | 4800 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592157 |
| 29 | 4000 | 4800 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592034 |
| 29 | 4000 | 4800 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591891 |
| 29 | 4000 | 5300 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591716 |
| 29 | 4000 | 5300 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591570 |
| 29 | 4000 | 5300 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591440 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851674 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851926 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851803 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 852022 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 591020 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590740 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590658 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590511 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590511/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590740/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590658/2 |
| 29 | 4000 | 5200 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591020/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165726 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165993 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165856 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166129 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165726/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165993/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165856/2 |
| 29 | 4000 | 4950 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166129/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 35W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854118 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854330 |
| 35 | 4000 | 6100 | B | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278181 |
| 35 | 4000 | 6100 | B | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278198 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849473 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849695 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849473/2 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849695/2 |
| 35 | 4000 | 6100 | B | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204357 |
| 35 | 4000 | 6100 | B | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204586 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 4000 | 6100 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204357/2 |
| 35 | 4000 | 6100 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204586/2 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591327 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590412 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590412/2 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591327/2 |
| 35 | 4000 | 5968 | B | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155147 |
| 35 | 4000 | 5968 | B | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155369 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155147/2 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155369/2 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198557 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198779 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198557/2 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198779/2 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847073 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847295 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847073/2 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847295/2 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255588 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255809 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255588/2 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255809/2 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857874 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858093 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857874/2 |
| 35 | 4000 | 6000 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858093/2 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856433 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856655 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 4000 | 5950 | B | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186899 |
| 35 | 4000 | 5950 | B | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194160 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590924 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590191 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590191/2 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590924/2 |
| 35 | 4000 | 5968 | B | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158704 |
| 35 | 4000 | 5968 | B | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158926 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158704/2 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158926/2 |
| 35 | 4000 | 5700 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592249 |
| 35 | 4000 | 5700 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592027 |
| 35 | 4000 | 6300 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591815 |
| 35 | 4000 | 6300 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591563 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851797 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 852015 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590856 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590641 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590641/2 |
| 35 | 4000 | 6200 | B | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590856/2 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165849 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166112 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165849/2 |
| 35 | 4000 | 5900 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166112/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 43W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853982 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854231 |
| 43 | 4000 | 7550 | B | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277955 |
| 43 | 4000 | 7550 | B | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277962 |
| 43 | 4000 | 7300 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849343 |
| 43 | 4000 | 7300 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849596 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 4000 | 7300 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849343/2 |
| 43 | 4000 | 7300 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849596/2 |
| 43 | 4000 | 7600 | B | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204210 |
| 43 | 4000 | 7600 | B | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204470 |
| 43 | 4000 | 7600 | B | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204210/2 |
| 43 | 4000 | 7600 | B | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204470/2 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591211 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590283 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590283/2 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591211/2 |
| 43 | 4000 | 7411 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155017 |
| 43 | 4000 | 7411 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155260 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155017/2 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155260/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198427 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198670 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198427/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198670/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846946 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847196 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846946/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847196/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255458 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255717 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255458/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255717/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857744 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857997 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 4000 | 7400 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857744/2 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857997/2 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856303 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856556 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186745 |
| 43 | 4000 | 7400 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 194061 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590887 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590061 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590061/2 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590887/2 |
| 43 | 4000 | 7411 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158551 |
| 43 | 4000 | 7411 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158827 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158551/2 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158827/2 |
| 43 | 4000 | 7100 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592140 |
| 43 | 4000 | 7100 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591884 |
| 43 | 4000 | 7800 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591693 |
| 43 | 4000 | 7800 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591433 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851667 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851919 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590733 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590504 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590504/2 |
| 43 | 4000 | 7700 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590733/2 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165719 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165986 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165719/2 |
| 43 | 4000 | 7350 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165986/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 44W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854101 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854323 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 4000 | 8450 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278204 |
| 44 | 4000 | 8450 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278211 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849466 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849688 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849466/2 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849688/2 |
| 44 | 4000 | 8450 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204340 |
| 44 | 4000 | 8450 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204579 |
| 44 | 4000 | 8450 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204340/2 |
| 44 | 4000 | 8450 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204579/2 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591310 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590405 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590405/2 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591310/2 |
| 44 | 4000 | 8278 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155130 |
| 44 | 4000 | 8278 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155352 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155130/2 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155352/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198540 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198762 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198540/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198762/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847066 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847288 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847066/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847288/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255571 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255793 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255571/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255793/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 4000 | 8300 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857867 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858086 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857867/2 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858086/2 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856426 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856648 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186882 |
| 44 | 4000 | 8300 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194153 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590948 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590184 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590184/2 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590948/2 |
| 44 | 4000 | 8278 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158698 |
| 44 | 4000 | 8278 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158919 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158698/2 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158919/2 |
| 44 | 4000 | 8000 | A | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592232 |
| 44 | 4000 | 8000 | A | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592010 |
| 44 | 4000 | 8700 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591792 |
| 44 | 4000 | 8700 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591556 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851780 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 852008 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 591037 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590634 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590634/2 |
| 44 | 4000 | 8600 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591037/2 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165832 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166105 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165832/2 |
| 44 | 4000 | 8200 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166105/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Linea S LED IP54 Lichtmodul 48W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853975 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854156 |
| 48 | 4000 | 9100 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277979 |
| 48 | 4000 | 9100 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277986 |
| 48 | 4000 | 8900 | A | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849336 |
| 48 | 4000 | 8900 | A | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849510 |
| 48 | 4000 | 8900 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849336/2 |
| 48 | 4000 | 8900 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849510/2 |
| 48 | 4000 | 9150 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204203 |
| 48 | 4000 | 9150 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204395 |
| 48 | 4000 | 9150 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204203/2 |
| 48 | 4000 | 9150 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204395/2 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590993 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590276 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590276/2 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590993/2 |
| 48 | 4000 | 8952 | A | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154997 |
| 48 | 4000 | 8952 | A | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155185 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154997/2 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155185/2 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198410 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198595 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198410/2 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198595/2 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846939 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847110 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846939/2 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847110/2 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255441 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 4000 | 8950 | A | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255625 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255441/2 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255625/2 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857737 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857911 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857737/2 |
| 48 | 4000 | 9000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857911/2 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856297 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856471 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186738 |
| 48 | 4000 | 8950 | A | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186936 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591082 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590054 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590054/2 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591082/2 |
| 48 | 4000 | 8952 | A | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158544 |
| 48 | 4000 | 8952 | A | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158742 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158544/2 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158742/2 |
| 48 | 4000 | 8600 | A | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592065 |
| 48 | 4000 | 8600 | A | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591877 |
| 48 | 4000 | 9400 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591617 |
| 48 | 4000 | 9400 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591426 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851650 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851834 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590726 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590498 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590498/2 |
| 48 | 4000 | 9300 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590726/2 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165702 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165887 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 4000 | 8850 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165702/2 |
| 48 | 4000 | 8850 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165887/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 58W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853968 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854224 |
| 58 | 4000 | 10900 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277740 |
| 58 | 4000 | 10900 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277788 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849329 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849589 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849329/2 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849589/2 |
| 58 | 4000 | 10950 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204197 |
| 58 | 4000 | 10950 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204463 |
| 58 | 4000 | 10950 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204197/2 |
| 58 | 4000 | 10950 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204463/2 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591204 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590269 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590269/2 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591204/2 |
| 58 | 4000 | 10684 | A | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154980 |
| 58 | 4000 | 10684 | A | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155253 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154980/2 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155253/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198403 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198663 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198403/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198663/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846922 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847189 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846922/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847189/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255434 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255694 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255434/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255694/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857720 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857980 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857720/2 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857980/2 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856280 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856549 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186721 |
| 58 | 4000 | 10700 | A | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 194054 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591075 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590047 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590047/2 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591075/2 |
| 58 | 4000 | 10684 | A | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158537 |
| 58 | 4000 | 10684 | A | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158810 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158537/2 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158810/2 |
| 58 | 4000 | 10300 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592133 |
| 58 | 4000 | 10300 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591860 |
| 58 | 4000 | 11200 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591686 |
| 58 | 4000 | 11200 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591419 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851643 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851902 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590719 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590481 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 4000 | 11100 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590481/2 |
| 58 | 4000 | 11100 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590719/2 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165696 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165979 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165696/2 |
| 58 | 4000 | 10600 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165979/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 63W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853951 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854217 |
| 63 | 4000 | 11750 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277795 |
| 63 | 4000 | 11750 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277801 |
| 63 | 4000 | 11400 | A | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849312 |
| 63 | 4000 | 11400 | A | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849572 |
| 63 | 4000 | 11400 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849312/2 |
| 63 | 4000 | 11400 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849572/2 |
| 63 | 4000 | 11800 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204180 |
| 63 | 4000 | 11800 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204456 |
| 63 | 4000 | 11800 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204180/2 |
| 63 | 4000 | 11800 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204456/2 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591198 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590252 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590252/2 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591198/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154973 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155246 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154973/2 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155246/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198397 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198656 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198397/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198656/2 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846915 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847172 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846915/2 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847172/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255427 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255687 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255427/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255687/2 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857713 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857973 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857713/2 |
| 63 | 4000 | 11600 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857973/2 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856273 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856532 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186714 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186998 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590900 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590030 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590030/2 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590900/2 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158520 |
| 63 | 4000 | 11550 | A | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158803 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158520/2 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158803/2 |
| 63 | 4000 | 11100 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592126 |
| 63 | 4000 | 11100 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591853 |
| 63 | 4000 | 12100 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591679 |
| 63 | 4000 | 12100 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591402 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851636 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851896 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590702 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590474 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590474/2 |
| 63 | 4000 | 12000 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590702/2 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165689 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165962 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165689/2 |
| 63 | 4000 | 11450 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165962/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 66W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 4000 | 12300 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854095 |
| 66 | 4000 | 12300 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854316 |
| 66 | 4000 | 12150 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 277993 |
| 66 | 4000 | 12150 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278013 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849459 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849671 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849459/2 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849671/2 |
| 66 | 4000 | 12200 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204333 |
| 66 | 4000 | 12200 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204562 |
| 66 | 4000 | 12200 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204333/2 |
| 66 | 4000 | 12200 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204562/2 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591297 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590399 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590399/2 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591297/2 |
| 66 | 4000 | 11935 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155123 |
| 66 | 4000 | 11935 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155345 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155123/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155345/2 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198533 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198755 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198533/2 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198755/2 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847059 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847271 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847059/2 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847271/2 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255564 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255786 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255564/2 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255786/2 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857850 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858079 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857850/2 |
| 66 | 4000 | 12000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858079/2 |
| 66 | 4000 | 12300 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856419 |
| 66 | 4000 | 12300 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856631 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186875 |
| 66 | 4000 | 11950 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194146 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590931 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590177 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590177/2 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590931/2 |
| 66 | 4000 | 11935 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158681 |
| 66 | 4000 | 11935 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158902 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158681/2 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158902/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 4000 | 11500 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592225 |
| 66 | 4000 | 11500 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592003 |
| 66 | 4000 | 12500 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591785 |
| 66 | 4000 | 12500 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591549 |
| 66 | 4000 | 12300 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851773 |
| 66 | 4000 | 12300 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851995 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590849 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590627 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590627/2 |
| 66 | 4000 | 12400 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590849/2 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165825 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166099 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165825/2 |
| 66 | 4000 | 11800 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166099/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 70W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 4000 | 13800 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854088 |
| 70 | 4000 | 13800 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854163 |
| 70 | 4000 | 13650 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278020 |
| 70 | 4000 | 13650 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278037 |
| 70 | 4000 | 13200 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849442 |
| 70 | 4000 | 13200 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849527 |
| 70 | 4000 | 13200 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849442/2 |
| 70 | 4000 | 13200 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849527/2 |
| 70 | 4000 | 13700 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204326 |
| 70 | 4000 | 13700 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204401 |
| 70 | 4000 | 13700 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204326/2 |
| 70 | 4000 | 13700 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204401/2 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591006 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590382 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590382/2 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591006/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 4000 | 13379 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155116 |
| 70 | 4000 | 13379 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155192 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155116/2 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155192/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198526 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198601 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198526/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198601/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847042 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847127 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847042/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847127/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255557 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255632 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255557/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255632/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857843 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857928 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857843/2 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857928/2 |
| 70 | 4000 | 13800 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856402 |
| 70 | 4000 | 13800 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856488 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186844 |
| 70 | 4000 | 13400 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186943 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590955 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590160 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590160/2 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590955/2 |
| 70 | 4000 | 13379 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158674 |
| 70 | 4000 | 13379 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158759 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 4000 | 13250 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158674/2 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158759/2 |
| 70 | 4000 | 12900 | A | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592072 |
| 70 | 4000 | 12900 | A | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591990 |
| 70 | 4000 | 14000 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591624 |
| 70 | 4000 | 14000 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591532 |
| 70 | 4000 | 13800 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851766 |
| 70 | 4000 | 13800 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851841 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590832 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590610 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590610/2 |
| 70 | 4000 | 13900 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590832/2 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165818 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165894 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165818/2 |
| 70 | 4000 | 13250 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165894/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 73W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 4000 | 13600 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853944 |
| 73 | 4000 | 13600 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854200 |
| 73 | 4000 | 13450 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277818 |
| 73 | 4000 | 13450 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277825 |
| 73 | 4000 | 13000 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849305 |
| 73 | 4000 | 13000 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849565 |
| 73 | 4000 | 13000 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849305/2 |
| 73 | 4000 | 13000 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849565/2 |
| 73 | 4000 | 13500 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204173 |
| 73 | 4000 | 13500 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204449 |
| 73 | 4000 | 13500 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204173/2 |
| 73 | 4000 | 13500 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204449/2 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591181 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590245 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590245/2 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591181/2 |
| 73 | 4000 | 13187 | A | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154966 |
| 73 | 4000 | 13187 | A | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155239 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154966/2 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155239/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198380 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198649 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198380/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198649/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846908 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847165 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846908/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847165/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255410 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255670 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255410/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255670/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857706 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857966 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857706/2 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857966/2 |
| 73 | 4000 | 13600 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856266 |
| 73 | 4000 | 13600 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856525 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186707 |
| 73 | 4000 | 13200 | A | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186981 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591068 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590023 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590023/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591068/2 |
| 73 | 4000 | 13187 | A | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158513 |
| 73 | 4000 | 13187 | A | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158797 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158513/2 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158797/2 |
| 73 | 4000 | 12700 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592119 |
| 73 | 4000 | 12700 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591846 |
| 73 | 4000 | 13800 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591662 |
| 73 | 4000 | 13800 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591396 |
| 73 | 4000 | 13600 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851629 |
| 73 | 4000 | 13600 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851889 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590696 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590467 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590467/2 |
| 73 | 4000 | 13700 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590696/2 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165672 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165955 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165672/2 |
| 73 | 4000 | 13050 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165955/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 80W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 4000 | 15050 | B | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853937 |
| 80 | 4000 | 15050 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854194 |
| 80 | 4000 | 14850 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277832 |
| 80 | 4000 | 14850 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277849 |
| 80 | 4000 | 14500 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849299 |
| 80 | 4000 | 14500 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849558 |
| 80 | 4000 | 14500 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849299/2 |
| 80 | 4000 | 14500 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849558/2 |
| 80 | 4000 | 14900 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204166 |
| 80 | 4000 | 14900 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204432 |
| 80 | 4000 | 14900 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204166/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 4000 | 14900 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204432/2 |
| 80 | 4000 | 15150 | C | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591174 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590238 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590238/2 |
| 80 | 4000 | 15150 | C | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591174/2 |
| 80 | 4000 | 14582 | A | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154959 |
| 80 | 4000 | 14582 | A | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155222 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154959/2 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155222/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198373 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198632 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198373/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198632/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846892 |
| 80 | 4000 | 14600 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847158 |
| 80 | 4000 | 14600 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846892/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847158/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255403 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255663 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255403/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255663/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857690 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857959 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857690/2 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857959/2 |
| 80 | 4000 | 15050 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856259 |
| 80 | 4000 | 15050 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856518 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186691 |
| 80 | 4000 | 14600 | A | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186974 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 4000 | 15150 | B | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591051 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590016 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590016/2 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591051/2 |
| 80 | 4000 | 14582 | A | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158506 |
| 80 | 4000 | 14582 | A | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158780 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158506/2 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158780/2 |
| 80 | 4000 | 14050 | C | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592102 |
| 80 | 4000 | 14050 | C | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591839 |
| 80 | 4000 | 15300 | C | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591655 |
| 80 | 4000 | 15300 | C | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591389 |
| 80 | 4000 | 15050 | B | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851612 |
| 80 | 4000 | 15050 | B | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851872 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590689 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590450 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590450/2 |
| 80 | 4000 | 15150 | B | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590689/2 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165665 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165948 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165665/2 |
| 80 | 4000 | 14450 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165948/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 82W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 4000 | 15700 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854071 |
| 82 | 4000 | 15700 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854170 |
| 82 | 4000 | 15500 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278044 |
| 82 | 4000 | 15500 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278051 |
| 82 | 4000 | 15000 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849435 |
| 82 | 4000 | 15000 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849534 |
| 82 | 4000 | 15000 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849435/2 |
| 82 | 4000 | 15000 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849534/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 4000 | 15550 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204319 |
| 82 | 4000 | 15550 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204418 |
| 82 | 4000 | 15550 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204319/2 |
| 82 | 4000 | 15550 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204418/2 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591013 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590375 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590375/2 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591013/2 |
| 82 | 4000 | 15208 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155109 |
| 82 | 4000 | 15208 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155208 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155109/2 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155208/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198519 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198618 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198519/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198618/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847035 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847134 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847035/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847134/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255540 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255649 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255540/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255649/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857836 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857935 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857836/2 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857935/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 4000 | 15700 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856396 |
| 82 | 4000 | 15700 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856495 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186837 |
| 82 | 4000 | 15200 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186950 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590962 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590153 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590153/2 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590962/2 |
| 82 | 4000 | 15208 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158643 |
| 82 | 4000 | 15208 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158766 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158643/2 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158766/2 |
| 82 | 4000 | 14600 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592089 |
| 82 | 4000 | 14600 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591983 |
| 82 | 4000 | 16000 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591631 |
| 82 | 4000 | 16000 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591525 |
| 82 | 4000 | 15700 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851759 |
| 82 | 4000 | 15700 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851858 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590825 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590603 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590603/2 |
| 82 | 4000 | 15800 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590825/2 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165801 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165924 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165801/2 |
| 82 | 4000 | 15050 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165924/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 88W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 4000 | 16900 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854064 |
| 88 | 4000 | 16900 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854309 |
| 88 | 4000 | 16700 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278068 |
| 88 | 4000 | 16700 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278075 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849428 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849664 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849428/2 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849664/2 |
| 88 | 4000 | 16750 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204296 |
| 88 | 4000 | 16750 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204555 |
| 88 | 4000 | 16750 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204296/2 |
| 88 | 4000 | 16750 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204555/2 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591280 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590368 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590368/2 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591280/2 |
| 88 | 4000 | 16363 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155093 |
| 88 | 4000 | 16363 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155338 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155093/2 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155338/2 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198502 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198748 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198502/2 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198748/2 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847028 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847264 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847028/2 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847264/2 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255533 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255779 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255533/2 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255779/2 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857829 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 4000 | 16400 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858062 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857829/2 |
| 88 | 4000 | 16400 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858062/2 |
| 88 | 4000 | 16900 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856389 |
| 88 | 4000 | 16900 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856624 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186820 |
| 88 | 4000 | 16350 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194139 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590979 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590146 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590146/2 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590979/2 |
| 88 | 4000 | 16363 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158636 |
| 88 | 4000 | 16363 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158896 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158636/2 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158896/2 |
| 88 | 4000 | 15700 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592218 |
| 88 | 4000 | 15700 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591976 |
| 88 | 4000 | 17200 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591778 |
| 88 | 4000 | 17200 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591518 |
| 88 | 4000 | 16900 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851742 |
| 88 | 4000 | 16900 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851988 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590818 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590580 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590580/2 |
| 88 | 4000 | 17000 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590818/2 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165795 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166082 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165795/2 |
| 88 | 4000 | 16200 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166082/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Linea S LED IP54 Lichtmodul 92W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 4000 | 16700 | A | | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 853920 |
| 92 | 4000 | 16700 | A | ja | 35/67 | CN | | 1172/67/50 | >> 854187 |
| 92 | 4000 | 16500 | A | | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277856 |
| 92 | 4000 | 16500 | A | ja | 25x80 | CW | | 1172/67/50 | >> 277863 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849282 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | butterfly | DAN | | 1172/67/50 | >> 849541 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849282/2 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 849541/2 |
| 92 | 4000 | 16550 | A | | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204142 |
| 92 | 4000 | 16550 | A | ja | | DAN MAT | | 1172/67/50 | >> 204425 |
| 92 | 4000 | 16550 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204142/2 |
| 92 | 4000 | 16550 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 204425/2 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 591167 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 90 | MW | | 1172/67/50 | >> 590221 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590221/2 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591167/2 |
| 92 | 4000 | 16171 | B | | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 154942 |
| 92 | 4000 | 16171 | B | ja | | MW MAT | | 1172/67/50 | >> 155215 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 154942/2 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 155215/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198366 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | | SA MAT | | 1172/67/50 | >> 198625 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198366/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 198625/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 846885 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1172/67/50 | >> 847141 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 846885/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 847141/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255397 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | | SA-L MAT | | 1172/67/50 | >> 255656 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255397/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 255656/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857683 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1172/67/50 | >> 857942 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857683/2 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 857942/2 |
| 92 | 4000 | 16700 | A | | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856242 |
| 92 | 4000 | 16700 | A | ja | 65 | SN | | 1172/67/50 | >> 856501 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186684 |
| 92 | 4000 | 16200 | B | ja | | SN MAT | | 1172/67/50 | >> 186967 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 591044 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 80 | SW | | 1172/67/50 | >> 590009 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590009/2 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 591044/2 |
| 92 | 4000 | 16171 | B | | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158490 |
| 92 | 4000 | 16171 | B | ja | | SW MAT | | 1172/67/50 | >> 158773 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158490/2 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 158773/2 |
| 92 | 4000 | 15600 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 592096 |
| 92 | 4000 | 15600 | B | | 105 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591822 |
| 92 | 4000 | 17000 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591648 |
| 92 | 4000 | 17000 | A | | 120 | symmetrisch | | 1172/67/50 | >> 591372 |
| 92 | 4000 | 16700 | A | | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851605 |
| 92 | 4000 | 16700 | A | ja | 30 | VN | | 1172/67/50 | >> 851865 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590672 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 105 | VW | | 1172/67/50 | >> 590443 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590443/2 |
| 92 | 4000 | 16800 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 590672/2 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165658 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | | VW MAT | | 1172/67/50 | >> 165931 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 4000 | 16000 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165658/2 |
| 92 | 4000 | 16000 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1172/67/50 | >> 165931/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 100W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 4000 | 18800 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854057 |
| 100 | 4000 | 18800 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854293 |
| 100 | 4000 | 18550 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278082 |
| 100 | 4000 | 18550 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278099 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849411 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849657 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849411/2 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849657/2 |
| 100 | 4000 | 18600 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204289 |
| 100 | 4000 | 18600 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204548 |
| 100 | 4000 | 18600 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204289/2 |
| 100 | 4000 | 18600 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204548/2 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591273 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590351 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590351/2 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591273/2 |
| 100 | 4000 | 18192 | A | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155086 |
| 100 | 4000 | 18192 | A | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155321 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155086/2 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155321/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198496 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198731 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198496/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198731/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847011 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847257 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847011/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847257/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255526 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255762 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255526/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255762/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857812 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858055 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857812/2 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858055/2 |
| 100 | 4000 | 18800 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856372 |
| 100 | 4000 | 18800 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856617 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186813 |
| 100 | 4000 | 18200 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194122 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 591358 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590139 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590139/2 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591358/2 |
| 100 | 4000 | 18192 | A | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158629 |
| 100 | 4000 | 18192 | A | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158889 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158629/2 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158889/2 |
| 100 | 4000 | 17500 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592201 |
| 100 | 4000 | 17500 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591969 |
| 100 | 4000 | 19100 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591761 |
| 100 | 4000 | 19100 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591501 |
| 100 | 4000 | 18800 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851735 |
| 100 | 4000 | 18800 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851971 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590801 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590573 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 4000 | 18900 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590573/2 |
| 100 | 4000 | 18900 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590801/2 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165788 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166075 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165788/2 |
| 100 | 4000 | 18000 | A | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166075/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 117W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 4000 | 21700 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854040 |
| 117 | 4000 | 21700 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854286 |
| 117 | 4000 | 21400 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278105 |
| 117 | 4000 | 21400 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278112 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849404 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849640 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849404/2 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849640/2 |
| 117 | 4000 | 21450 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204272 |
| 117 | 4000 | 21450 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204531 |
| 117 | 4000 | 21450 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204272/2 |
| 117 | 4000 | 21450 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204531/2 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591266 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590344 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590344/2 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591266/2 |
| 117 | 4000 | 20983 | B | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155079 |
| 117 | 4000 | 20983 | B | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155314 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155079/2 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155314/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198489 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198724 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 4000 | 21000 | A | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198489/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198724/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847004 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847240 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847004/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847240/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255519 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255755 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255519/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255755/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857805 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858048 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857805/2 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858048/2 |
| 117 | 4000 | 21700 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856365 |
| 117 | 4000 | 21700 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856600 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186806 |
| 117 | 4000 | 21000 | A | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194115 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 591150 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590122 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590122/2 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591150/2 |
| 117 | 4000 | 20983 | B | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158612 |
| 117 | 4000 | 20983 | B | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158872 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158612/2 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158872/2 |
| 117 | 4000 | 20200 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592195 |
| 117 | 4000 | 20200 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591952 |
| 117 | 4000 | 22000 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591754 |
| 117 | 4000 | 22000 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591495 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 4000 | 21700 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851728 |
| 117 | 4000 | 21700 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851964 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590795 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590566 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590566/2 |
| 117 | 4000 | 21800 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590795/2 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165771 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166044 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165771/2 |
| 117 | 4000 | 20800 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166044/2 |

Linea S LED IP54 Lichtmodul 135W

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 4000 | 24900 | A | | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854033 |
| 135 | 4000 | 24900 | A | ja | 35/67 | CN | | 1760/67/50 | >> 854279 |
| 135 | 4000 | 24550 | A | | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278129 |
| 135 | 4000 | 24550 | A | ja | 25x80 | CW | | 1760/67/50 | >> 278136 |
| 135 | 4000 | 23800 | B | | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849398 |
| 135 | 4000 | 23800 | B | ja | butterfly | DAN | | 1760/67/50 | >> 849633 |
| 135 | 4000 | 23800 | B | | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849398/2 |
| 135 | 4000 | 23800 | B | ja | butterfly | DAN | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 849633/2 |
| 135 | 4000 | 24650 | A | | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204265 |
| 135 | 4000 | 24650 | A | ja | | DAN MAT | | 1760/67/50 | >> 204524 |
| 135 | 4000 | 24650 | A | | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204265/2 |
| 135 | 4000 | 24650 | A | ja | | DAN MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 204524/2 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 591259 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 90 | MW | | 1760/67/50 | >> 590337 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590337/2 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 90 | MW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591259/2 |
| 135 | 4000 | 24063 | B | | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155062 |
| 135 | 4000 | 24063 | B | ja | | MW MAT | | 1760/67/50 | >> 155307 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155062/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 4000 | 23850 | B | ja | | MW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 155307/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198472 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | | SA MAT | | 1760/67/50 | >> 198717 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198472/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | | SA MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 198717/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 846991 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | asymmetric left | SA-L | | 1760/67/50 | >> 847233 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 846991/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | asymmetric left | SA-L | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 847233/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255502 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | | SA-L MAT | | 1760/67/50 | >> 255748 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255502/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | | SA-L MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 255748/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 857799 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | asymmetric right | SA-R | | 1760/67/50 | >> 858031 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 857799/2 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | asymmetric right | SA-R | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 858031/2 |
| 135 | 4000 | 24900 | A | | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856358 |
| 135 | 4000 | 24900 | A | ja | 65 | SN | | 1760/67/50 | >> 856594 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 186790 |
| 135 | 4000 | 24100 | B | ja | | SN MAT | | 1760/67/50 | >> 194108 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 591143 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 80 | SW | | 1760/67/50 | >> 590115 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590115/2 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 80 | SW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 591143/2 |
| 135 | 4000 | 24063 | B | | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158605 |
| 135 | 4000 | 24063 | B | ja | | SW MAT | | 1760/67/50 | >> 158865 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158605/2 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | ja | | SW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 158865/2 |

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

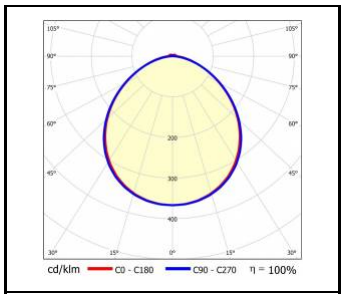
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Energieeffizienzklasse | DIMM DALI | Abstrahl-winkel [°] | Verteilungstyp | Optik | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 4000 | 23100 | B | ja | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 592188 |
| 135 | 4000 | 23100 | B | | 105 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591945 |
| 135 | 4000 | 25300 | A | ja | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591747 |
| 135 | 4000 | 25300 | A | | 120 | symmetrisch | | 1760/67/50 | >> 591488 |
| 135 | 4000 | 24900 | A | | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851711 |
| 135 | 4000 | 24900 | A | ja | 30 | VN | | 1760/67/50 | >> 851957 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590788 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 105 | VW | | 1760/67/50 | >> 590559 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590559/2 |
| 135 | 4000 | 25000 | A | ja | 105 | VW | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 590788/2 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 165764 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | ja | | VW MAT | | 1760/67/50 | >> 166037 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 165764/2 |
| 135 | 4000 | 23850 | B | ja | | VW MAT | 2 Reihen | 1760/67/50 | >> 166037/2 |

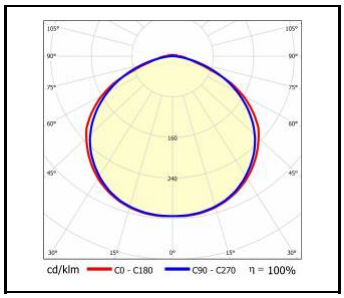
# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

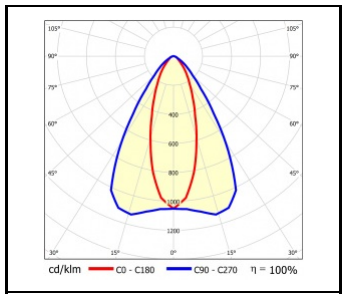
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



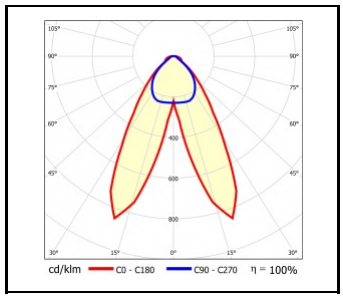

105D



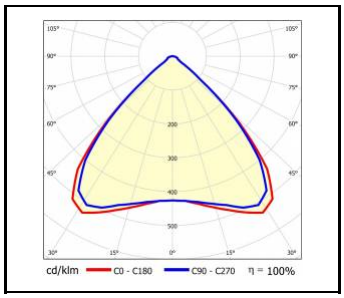

120D



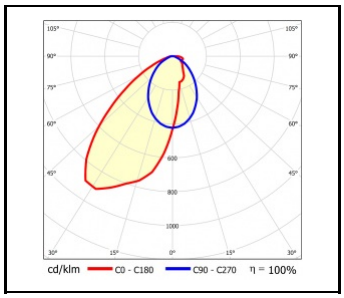

CN



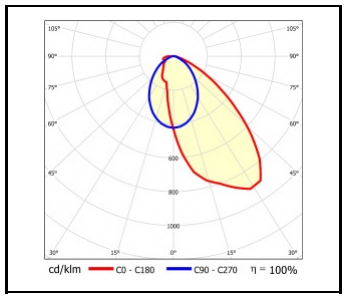

DAN



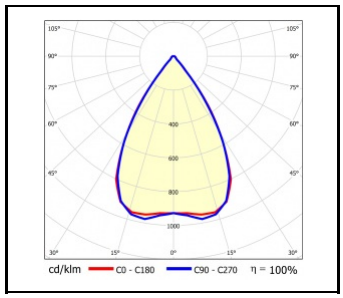

MW



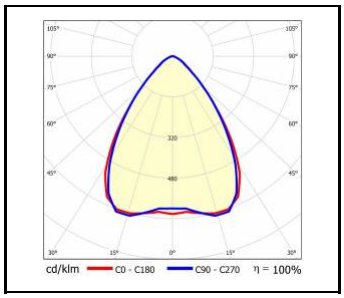

SA-L



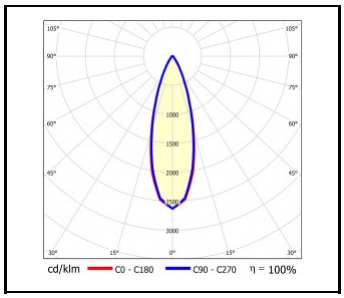

SA-R



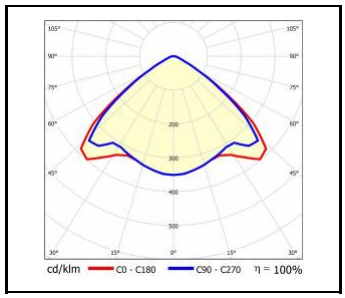

SN




SW




VN




VW

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

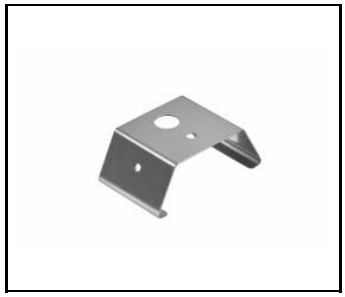
| index | Name |
|---|---|
| 981173 | LINEA S LED - Aufhängung 1.5m |
| 592294 | LINEA S LED - Metallabdeckung 584mm IP54 |
| | LINEA S LED - Aufhängung 3m |
| 592300 | LINEA S LED - Metallabdeckung 1172mm IP54 |
| 981425 | LINEA S LED - Kettenaufhängung |
| 981418 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m |
| 592317 | LINEA S LED - Metallabdeckung 1760mm IP54 |
| 980961 | LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m |
| 980954 | LINEA S LED - Deckenhalter |
| 592270 | LINEA S LED - LED-Profilverbinder IP54 |
| 592287 | LINEA S LED - Tragprofilverbinder IP54 |
| 592263 | LINEA S LED - Endkappe IP54 |
| 592256 | LINEA S LED - Endkappe IP54 LS2 |
| 592362 | LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage des Stromanschlusses |
| 980084 | LINEA S LED - Einspeisung 5P |
| 980978 | LINEA S LED - Einspeisung 7P |
| 981388 | LINEA S LED - Einspeisung 11P |



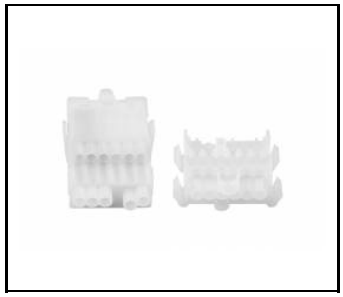
LINEA S LED - Aufhängung 1.5m (981173)



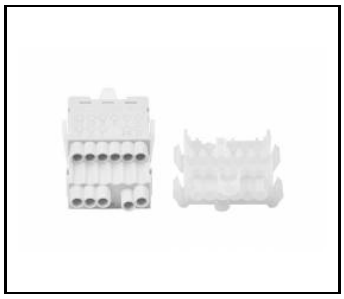
LINEA S LED - Kettenaufhängung (981425)



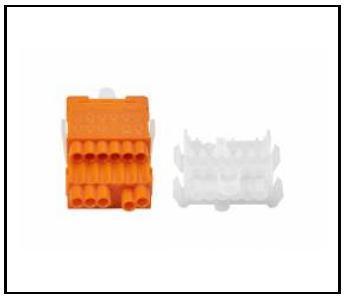
LINEA S LED - Deckenhalter (980954)



LINEA S LED - Einspeisung 5P (980084)



LINEA S LED - Einspeisung 7P (980978)



LINEA S LED - Einspeisung 11P (981388)



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: 45/2025

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

Der Linea S LED wurde mit neuen Lichtverteilungen ausgestattet:

**SW** - eine Standard-Weitwinkel-Linse (80D konventioneller Winkel) mit einem breiten Anwendungsspektrum in Geschäftsgebäuden, Industriehallen und sogar - aufgrund ihres niedrigen Blendungsindex UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengen Anforderungen der EN 12464-1 an Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalflächen zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-8 m montiert sind.
**MW** - mittelbreite Linse (90D konventioneller Winkel) mit einem breiten Anwendungsspektrum in Geschäftsgebäuden, Industriehallen und sogar - aufgrund der geringen Blendung UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengen Anforderungen der EN 12464-1 an Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalflächen zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-6 m montiert sind.
**VW** - sehr breite Linse (105D konventioneller Winkel) mit breiter Anwendung in offenen Räumen und niedrigen Lagern. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Anforderungen der EN 12464-1 in Bezug auf Blendungsindex (UGR<22, UGR<25), Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wenn das System in niedrigen Räumen installiert wird. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 2,5-5 m montiert sind.
**SN** - Standardlinse schmal (Standard schmal, konventioneller Winkel 65D) für die Allgemeinbeleuchtung in offenen Bereichen in Industrie- und Lagerhallen, Werkstätten und sogar - aufgrund des niedrigen Blendungsindex UGRBürobereichen der Einrichtung. Besonders empfohlen für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 8-12 m montiert sind.
**VN** - sehr schmale Linse (sehr schmaler, konventioneller Winkel 30D) für die Beleuchtung von Freiflächen in Einrichtungen, in denen die Montagehöhe der Leuchten 13 m überschreitet. Besonders empfohlen für Räumlichkeiten, in denen die Leuchten in 13-20 m Höhe montiert sind.
**CN** - corridor narrow lens (corridor narrow, konventioneller Winkel 35/67D) für die Kommunikationsbeleuchtung in Industriehallen und Regalgassen in Hochregallagern. Besonders geeignet für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 7-12 m montiert sind.
**DAN** - Schmetterlingslinse, doppelt asymmetrisch schmal, für die Regalbeleuchtung in Einzelhandelseinrichtungen, wo das Licht unbedingt auf die ausgestellten Waren gerichtet werden muss. Besonders empfohlen für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-4,5 m montiert sind.
**SA-L** - Einseitige asymmetrische Linse (einfach asymmetrisch, links - Ansicht von der Versorgungsseite) für die einseitige Beleuchtung von Regalflächen in Verkaufsräumen, Schildern, Werbeflächen an Gebäudewänden, Beleuchtung von Arbeitsflächen unter Bedingungen, bei denen es nicht möglich ist, die Leuchten direkt darüber zu positionieren. Besonders geeignet für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-4,5 m montiert sind.
**SA-R** - asymmetrische Einzellinse, rechts - Ansicht von der Versorgungsseite, zur einseitigen Beleuchtung von Regalflächen in Verkaufsräumen, Schildern, Werbeflächen an Gebäudewänden, Beleuchtung von Arbeitsflächen, wenn die Leuchten nicht direkt darüber angebracht werden können. Besonders geeignet für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-4,5 m montiert sind.