

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	14.00 - 139.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1950 - 23300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A; B; C
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetes Stahlblech
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL9010
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1760/67/50; 1172/67/50;
<b>HACCP:</b>	852/2004

## 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 Anschlussystem 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 14W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
14	4000	2050	C		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854026</a>
14	4000	2050	C	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854262</a>
14	4000	1950	C		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849381</a>
14	4000	1950	C	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849626</a>
14	4000	2100	C	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591242</a>
14	4000	2100	C		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590320</a>
14	4000	2000	C		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846984</a>
14	4000	2000	C	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847226</a>
14	4000	2000	C		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857782</a>
14	4000	2000	C	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858024</a>
14	4000	2050	C		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856341</a>
14	4000	2050	C	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856587</a>
14	4000	2100	C	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591136</a>
14	4000	2100	C		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590108</a>
14	4000	1950	C	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592171</a>
14	4000	1950	C		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591938</a>
14	4000	2150	C	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591730</a>
14	4000	2150	C		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591471</a>
14	4000	2050	C		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851704</a>
14	4000	2050	C	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851940</a>
14	4000	2100	C	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590771</a>
14	4000	2100	C		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590542</a>

### Linea S LED IP54 LICHTMODUL 18W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
18	4000	2650	C		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854019</a>
18	4000	2650	C	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854255</a>
18	4000	2550	C		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849374</a>
18	4000	2550	C	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849619</a>
18	4000	2700	C	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591235</a>
18	4000	2700	C		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590313</a>
18	4000	2600	C		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846977</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
18	4000	2600	C	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847219</a>
18	4000	2600	C		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857775</a>
18	4000	2600	C	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858017</a>
18	4000	2650	C		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856334</a>
18	4000	2650	C	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856570</a>
18	4000	2700	C	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591099</a>
18	4000	2700	C		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590092</a>
18	4000	2500	C	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592164</a>
18	4000	2500	C		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591921</a>
18	4000	2750	C	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591723</a>
18	4000	2750	C		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591464</a>
18	4000	2650	C		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851698</a>
18	4000	2650	C	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851933</a>
18	4000	2700	C	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590764</a>
18	4000	2700	C		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590535</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 19W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
19	4000	2850	C		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854132</a>
19	4000	2850	C	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854354</a>
19	4000	2750	C		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849497</a>
19	4000	2750	C	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849718</a>
19	4000	2900	C	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591341</a>
19	4000	2900	C		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590436</a>
19	4000	2750	C		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847097</a>
19	4000	2750	C	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847318</a>
19	4000	2750	C		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857898</a>
19	4000	2750	C	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858116</a>
19	4000	2850	C		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856457</a>
19	4000	2850	C	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856679</a>
19	4000	2900	C	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591365</a>
19	4000	2900	C		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590214</a>
19	4000	2700	C	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592355</a>
19	4000	2950	C	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592331</a>
19	4000	2700	C		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592041</a>
19	4000	2950	C		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591587</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
19	4000	2850	C		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851810</a>
19	4000	2850	C	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 852039</a>
19	4000	2900	C	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590863</a>
19	4000	2900	C		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590665</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 26W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
26	4000	4550	A		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854002</a>
26	4000	4550	A	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854149</a>
26	4000	4600	A		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849367</a>
26	4000	4600	A	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849503</a>
26	4000	4650	A	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590986</a>
26	4000	4650	A		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590306</a>
26	4000	4450	A		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846960</a>
26	4000	4450	A	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847103</a>
26	4000	4450	A		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857768</a>
26	4000	4450	A	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857904</a>
26	4000	4550	A		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856327</a>
26	4000	4550	A	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856464</a>
26	4000	4650	A	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590870</a>
26	4000	4650	A		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590085</a>
26	4000	4300	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592058</a>
26	4000	4300	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591914</a>
26	4000	4700	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591594</a>
26	4000	4700	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591457</a>
26	4000	4550	A		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851681</a>
26	4000	4550	A	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851827</a>
26	4000	4650	A	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590757</a>
26	4000	4650	A		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590528</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 27W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
27	4000	4000	C		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854125</a>
27	4000	4000	C	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854347</a>
27	4000	3850	C		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849480</a>
27	4000	3850	C	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849701</a>
27	4000	4100	C	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591334</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
27	4000	4100	C		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590429</a>
27	4000	3950	C		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847080</a>
27	4000	3950	C	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847301</a>
27	4000	3950	C		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857881</a>
27	4000	3950	C	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858109</a>
27	4000	4000	C		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856440</a>
27	4000	4000	C	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856662</a>
27	4000	4100	C	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590917</a>
27	4000	4100	C		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590207</a>
27	4000	3750	C	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592348</a>
27	4000	4150	C	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592324</a>
27	4000	3750	C		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592034</a>
27	4000	4150	C		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591570</a>
27	4000	4000	C		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851803</a>
27	4000	4000	C	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 852022</a>
27	4000	4100	C	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591020</a>
27	4000	4100	C		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590658</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 31W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
31	4000	5450	A		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853999</a>
31	4000	5450	A	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854248</a>
31	4000	5250	A		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849350</a>
31	4000	5250	A	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849602</a>
31	4000	5550	A	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591228</a>
31	4000	5550	A		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590290</a>
31	4000	5350	A		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846953</a>
31	4000	5350	A	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847202</a>
31	4000	5350	A		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857751</a>
31	4000	5350	A	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858000</a>
31	4000	5450	A		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856310</a>
31	4000	5450	A	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856563</a>
31	4000	5550	A	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590894</a>
31	4000	5550	A		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590078</a>
31	4000	5100	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592157</a>
31	4000	5100	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591891</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
31	4000	5600	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591716</a>
31	4000	5600	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591440</a>
31	4000	5450	A		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851674</a>
31	4000	5450	A	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851926</a>
31	4000	5550	A	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590740</a>
31	4000	5550	A		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590511</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 34W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
34	4000	6000	A		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854118</a>
34	4000	6000	A	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854330</a>
34	4000	5750	A		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849473</a>
34	4000	5750	A	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849695</a>
34	4000	6100	A	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591327</a>
34	4000	6100	A		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590412</a>
34	4000	5850	A		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847073</a>
34	4000	5850	A	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847295</a>
34	4000	5850	A		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857874</a>
34	4000	5850	A	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858093</a>
34	4000	6000	A		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856433</a>
34	4000	6000	A	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856655</a>
34	4000	6100	A	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590924</a>
34	4000	6100	A		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590191</a>
34	4000	5600	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592249</a>
34	4000	5600	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592027</a>
34	4000	6150	A	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591815</a>
34	4000	6150	A		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591563</a>
34	4000	6000	A		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851797</a>
34	4000	6000	A	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 852015</a>
34	4000	6100	A	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590856</a>
34	4000	6100	A		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590641</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 40W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
40	4000	6850	B		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853982</a>
40	4000	6850	B	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854231</a>
40	4000	6650	B		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849343</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
40	4000	6650	B	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849596</a>
40	4000	7000	B	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591211</a>
40	4000	7000	B		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590283</a>
40	4000	6750	B		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846946</a>
40	4000	6750	B	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847196</a>
40	4000	6750	B		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857744</a>
40	4000	6750	B	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857997</a>
40	4000	6850	B		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856303</a>
40	4000	6850	B	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856556</a>
40	4000	7000	B	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590887</a>
40	4000	7000	B		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590061</a>
40	4000	6450	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592140</a>
40	4000	6450	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591884</a>
40	4000	7100	B	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591693</a>
40	4000	7100	B		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591433</a>
40	4000	6850	B		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851667</a>
40	4000	6850	B	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851919</a>
40	4000	7000	B	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590733</a>
40	4000	7000	B		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590504</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 47W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
47	4000	8350	A		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853975</a>
47	4000	8350	A	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854156</a>
47	4000	8350	A		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854101</a>
47	4000	8350	A	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854323</a>
47	4000	8050	A		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849336</a>
47	4000	8050	A	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849510</a>
47	4000	8050	A		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849466</a>
47	4000	8050	A	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849688</a>
47	4000	8500	A	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591310</a>
47	4000	8500	A	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590993</a>
47	4000	8500	A		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590405</a>
47	4000	8500	A		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590276</a>
47	4000	8200	A		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846939</a>
47	4000	8200	A	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847110</a>
47	4000	8200	A		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847066</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
47	4000	8200	A	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847288</a>
47	4000	8200	A		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857737</a>
47	4000	8200	A	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857911</a>
47	4000	8200	A		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857867</a>
47	4000	8200	A	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858086</a>
47	4000	8350	A		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856297</a>
47	4000	8350	A	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856471</a>
47	4000	8350	A		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856426</a>
47	4000	8350	A	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856648</a>
47	4000	8500	A	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591082</a>
47	4000	8500	A	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590948</a>
47	4000	8500	A		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590184</a>
47	4000	8500	A		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590054</a>
47	4000	7850	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592232</a>
47	4000	7800	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592065</a>
47	4000	7850	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592010</a>
47	4000	7800	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591877</a>
47	4000	8600	A	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591792</a>
47	4000	8600	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591617</a>
47	4000	8600	A		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591556</a>
47	4000	8600	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591426</a>
47	4000	8350	A		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851650</a>
47	4000	8350	A	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851834</a>
47	4000	8350	A		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851780</a>
47	4000	8350	A	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 852008</a>
47	4000	8500	A	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591037</a>
47	4000	8500	A	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590726</a>
47	4000	8500	A		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590634</a>
47	4000	8500	A		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590498</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 57W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
57	4000	9950	B		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853968</a>
57	4000	9950	B	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854224</a>
57	4000	9600	B		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849329</a>
57	4000	9600	B	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849589</a>



# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
57	4000	10150	B	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591204</a>
57	4000	10150	B		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590269</a>
57	4000	9750	B		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846922</a>
57	4000	9750	B	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847189</a>
57	4000	9750	B		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857720</a>
57	4000	9750	B	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857980</a>
57	4000	9950	B		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856280</a>
57	4000	9950	B	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856549</a>
57	4000	10150	B	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591075</a>
57	4000	10150	B		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590047</a>
57	4000	9350	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592133</a>
57	4000	9350	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591860</a>
57	4000	10250	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591686</a>
57	4000	10250	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591419</a>
57	4000	9950	B		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851643</a>
57	4000	9950	B	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851902</a>
57	4000	10150	B	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590719</a>
57	4000	10150	B		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590481</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 61W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
61	4000	10750	A		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853951</a>
61	4000	10750	A	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854217</a>
61	4000	10400	A		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849312</a>
61	4000	10400	A	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849572</a>
61	4000	10950	A	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591198</a>
61	4000	10950	A		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590252</a>
61	4000	10550	A		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846915</a>
61	4000	10550	A	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847172</a>
61	4000	10550	A		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857713</a>
61	4000	10550	A	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857973</a>
61	4000	10750	A		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856273</a>
61	4000	10750	A	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856532</a>
61	4000	10950	A	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590900</a>
61	4000	10950	A		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590030</a>
61	4000	10100	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592126</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
61	4000	10100	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591853</a>
61	4000	11050	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591679</a>
61	4000	11050	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591402</a>
61	4000	10750	A		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851636</a>
61	4000	10750	A	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851896</a>
61	4000	10950	A	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590702</a>
61	4000	10950	A		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590474</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 63W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
63	4000	10600	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854095</a>
63	4000	10600	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854316</a>
63	4000	10250	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849459</a>
63	4000	10250	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849671</a>
63	4000	10800	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591297</a>
63	4000	10800	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590399</a>
63	4000	10400	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847059</a>
63	4000	10400	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847271</a>
63	4000	10400	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857850</a>
63	4000	10400	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858079</a>
63	4000	10600	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856419</a>
63	4000	10600	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856631</a>
63	4000	10800	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590931</a>
63	4000	10800	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590177</a>
63	4000	9950	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592225</a>
63	4000	9950	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592003</a>
63	4000	10900	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591785</a>
63	4000	10900	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591549</a>
63	4000	10600	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851773</a>
63	4000	10600	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851995</a>
63	4000	10800	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590849</a>
63	4000	10800	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590627</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 70W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
70	4000	11950	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854088</a>
70	4000	11950	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854163</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
70	4000	11500	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849442</a>
70	4000	11500	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849527</a>
70	4000	12150	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591006</a>
70	4000	12150	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590382</a>
70	4000	11700	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847042</a>
70	4000	11700	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847127</a>
70	4000	11700	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857843</a>
70	4000	11700	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857928</a>
70	4000	11950	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856402</a>
70	4000	11950	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856488</a>
70	4000	12150	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590955</a>
70	4000	12150	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590160</a>
70	4000	11150	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592072</a>
70	4000	11150	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591990</a>
70	4000	12250	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591624</a>
70	4000	12250	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591532</a>
70	4000	11950	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851766</a>
70	4000	11950	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851841</a>
70	4000	12150	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590832</a>
70	4000	12150	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590610</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 71W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
71	4000	12350	B		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853944</a>
71	4000	12350	B	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854200</a>
71	4000	11900	B		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849305</a>
71	4000	11900	B	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849565</a>
71	4000	12550	B	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591181</a>
71	4000	12550	B		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590245</a>
71	4000	12100	B		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846908</a>
71	4000	12100	B	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847165</a>
71	4000	12100	B		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857706</a>
71	4000	12100	B	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857966</a>
71	4000	12350	B		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856266</a>
71	4000	12350	B	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856525</a>
71	4000	12550	B	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591068</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
71	4000	12550	B		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590023</a>
71	4000	11600	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592119</a>
71	4000	11600	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591846</a>
71	4000	12700	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591662</a>
71	4000	12700	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591396</a>
71	4000	12350	B		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851629</a>
71	4000	12350	B	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851889</a>
71	4000	12550	B	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590696</a>
71	4000	12550	B		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590467</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 80W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
80	4000	14050	A		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853937</a>
80	4000	14050	A	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854194</a>
80	4000	13550	A		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849299</a>
80	4000	13550	A	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849558</a>
80	4000	14300	A	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591174</a>
80	4000	14300	A		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590238</a>
80	4000	13750	A		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846892</a>
80	4000	13750	A	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847158</a>
80	4000	13750	A		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857690</a>
80	4000	13750	A	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857959</a>
80	4000	14050	A		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856259</a>
80	4000	14050	A	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856518</a>
80	4000	14300	A	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591051</a>
80	4000	14300	A		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590016</a>
80	4000	13150	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592102</a>
80	4000	13150	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591839</a>
80	4000	14450	A	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591655</a>
80	4000	14450	A		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591389</a>
80	4000	14050	A		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851612</a>
80	4000	14050	A	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851872</a>
80	4000	14300	A	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590689</a>
80	4000	14300	A		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590450</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### Linea S LED IP54 LICHTMODUL 82W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
82	4000	13850	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854071</a>
82	4000	13850	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854170</a>
82	4000	13350	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849435</a>
82	4000	13350	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849534</a>
82	4000	14100	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591013</a>
82	4000	14100	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590375</a>
82	4000	13600	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847035</a>
82	4000	13600	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847134</a>
82	4000	13600	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857836</a>
82	4000	13600	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857935</a>
82	4000	13850	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856396</a>
82	4000	13850	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856495</a>
82	4000	14100	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590962</a>
82	4000	14100	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590153</a>
82	4000	13000	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592089</a>
82	4000	13000	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591983</a>
82	4000	14250	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591631</a>
82	4000	14250	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591525</a>
82	4000	13850	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851759</a>
82	4000	13850	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851858</a>
82	4000	14100	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590825</a>
82	4000	14100	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590603</a>

### Linea S LED IP54 LICHTMODUL 88W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
88	4000	14800	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854064</a>
88	4000	14800	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854309</a>
88	4000	14250	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849428</a>
88	4000	14250	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849664</a>
88	4000	15050	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591280</a>
88	4000	15050	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590368</a>
88	4000	14500	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847028</a>
88	4000	14500	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847264</a>
88	4000	14500	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857829</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
88	4000	14500	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858062</a>
88	4000	14800	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856389</a>
88	4000	14800	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856624</a>
88	4000	15050	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590979</a>
88	4000	15050	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590146</a>
88	4000	13850	B	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592218</a>
88	4000	13850	B		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591976</a>
88	4000	15200	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591778</a>
88	4000	15200	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591518</a>
88	4000	14800	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851742</a>
88	4000	14800	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851988</a>
88	4000	15050	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590818</a>
88	4000	15050	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590580</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 91W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
91	4000	15700	B		35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 853920</a>
91	4000	15700	B	ja	35/67	CN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854187</a>
91	4000	15150	B		butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849282</a>
91	4000	15150	B	ja	butterfly	DAN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849541</a>
91	4000	15950	B	ja	90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591167</a>
91	4000	15950	B		90	MW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590221</a>
91	4000	15350	B		asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846885</a>
91	4000	15350	B	ja	asymmetric left	SA-L	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847141</a>
91	4000	15350	B		asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857683</a>
91	4000	15350	B	ja	asymmetric right	SA-R	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857942</a>
91	4000	15700	B		65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856242</a>
91	4000	15700	B	ja	65	SN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856501</a>
91	4000	15950	B	ja	80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591044</a>
91	4000	15950	B		80	SW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590009</a>
91	4000	14700	B	ja	105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592096</a>
91	4000	14700	B		105	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591822</a>
91	4000	16100	B	ja	120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591648</a>
91	4000	16100	B		120	symmetrisch	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591372</a>
91	4000	15700	B		30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851605</a>
91	4000	15700	B	ja	30	VN	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851865</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
91	4000	15950	B	ja	105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590672</a>
91	4000	15950	B		105	VW	1172/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590443</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 107W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
107	4000	17900	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854057</a>
107	4000	17900	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854293</a>
107	4000	17250	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849411</a>
107	4000	17250	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849657</a>
107	4000	18200	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591273</a>
107	4000	18200	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590351</a>
107	4000	17550	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847011</a>
107	4000	17550	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847257</a>
107	4000	17550	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857812</a>
107	4000	17550	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858055</a>
107	4000	17900	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856372</a>
107	4000	17900	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856617</a>
107	4000	18200	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591358</a>
107	4000	18200	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590139</a>
107	4000	16750	C	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592201</a>
107	4000	16750	C		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591969</a>
107	4000	18350	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591761</a>
107	4000	18350	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591501</a>
107	4000	17900	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851735</a>
107	4000	17900	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851971</a>
107	4000	18200	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590801</a>
107	4000	18200	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590573</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 122W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
122	4000	20150	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854040</a>
122	4000	20150	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854286</a>
122	4000	19450	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849404</a>
122	4000	19450	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849640</a>
122	4000	20500	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591266</a>
122	4000	20500	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590344</a>
122	4000	19750	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847004</a>

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
122	4000	19750	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847240</a>
122	4000	19750	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857805</a>
122	4000	19750	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858048</a>
122	4000	20150	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856365</a>
122	4000	20150	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856600</a>
122	4000	20500	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591150</a>
122	4000	20500	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590122</a>
122	4000	18900	C	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592195</a>
122	4000	18900	C		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591952</a>
122	4000	20700	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591754</a>
122	4000	20700	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591495</a>
122	4000	20150	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851728</a>
122	4000	20150	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851964</a>
122	4000	20500	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590795</a>
122	4000	20500	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590566</a>

## Linea S LED IP54 LICHTMODUL 139W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
139	4000	22750	B		35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854033</a>
139	4000	22750	B	ja	35/67	CN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 854279</a>
139	4000	21900	B		butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849398</a>
139	4000	21900	B	ja	butterfly	DAN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 849633</a>
139	4000	23100	B	ja	90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591259</a>
139	4000	23100	B		90	MW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590337</a>
139	4000	22250	B		asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 846991</a>
139	4000	22250	B	ja	asymmetric left	SA-L	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 847233</a>
139	4000	22250	B		asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 857799</a>
139	4000	22250	B	ja	asymmetric right	SA-R	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 858031</a>
139	4000	22750	B		65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856358</a>
139	4000	22750	B	ja	65	SN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 856594</a>
139	4000	23100	B	ja	80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591143</a>
139	4000	23100	B		80	SW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590115</a>
139	4000	21250	C	ja	105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 592188</a>
139	4000	21250	C		105	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591945</a>
139	4000	23300	B	ja	120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591747</a>
139	4000	23300	B		120	symmetrisch	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 591488</a>



# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

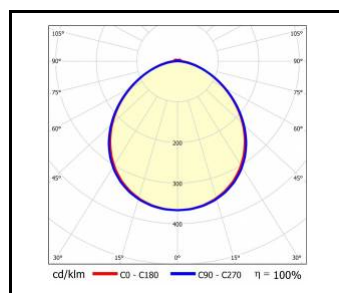
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	DIMM DALI	Abstrahlwinkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
139	4000	22750	B		30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851711</a>
139	4000	22750	B	ja	30	VN	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 851957</a>
139	4000	23100	B	ja	105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590788</a>
139	4000	23100	B		105	VW	1760/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 590559</a>

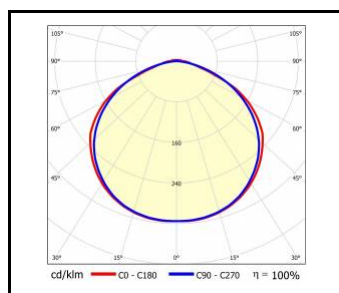
# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

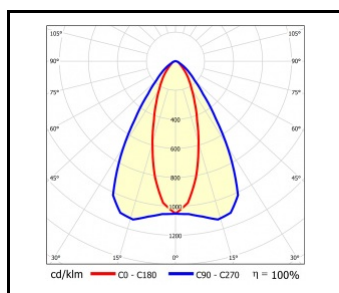
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



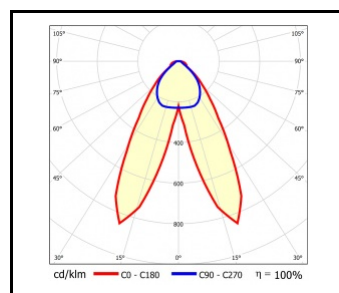
105D



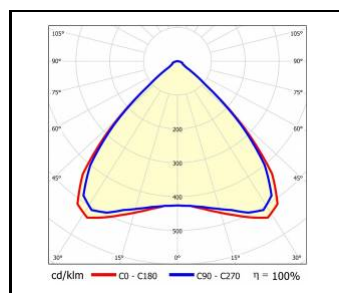
120D



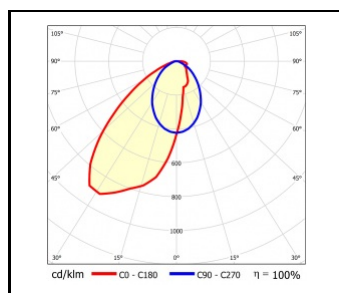
CN



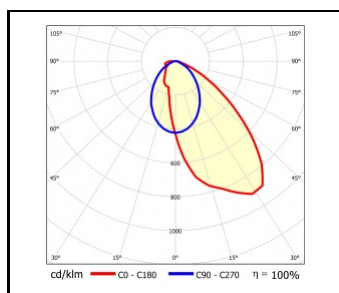
DAN



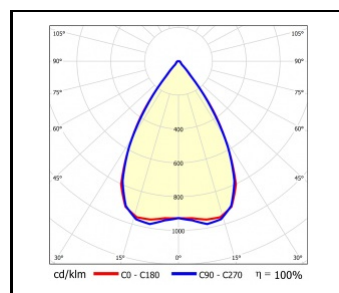
MW



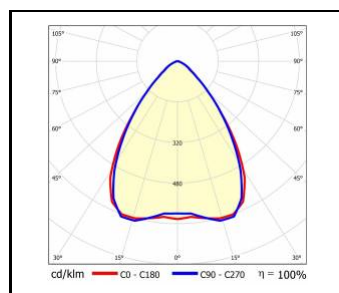
SA-L



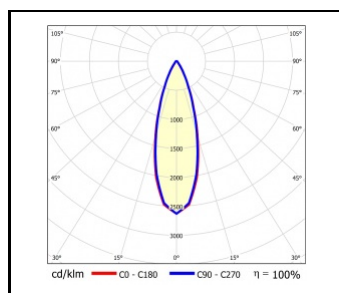
SA-R



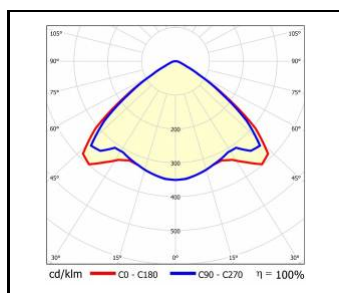
SN



SW



VN



VW

# LINEA S LED IP54 LICHTMODUL

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
981173	LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m
592294	LINEA S LED - Metallgitter 584 mm IP54
980077	LINEA S LED-Hänger 3m
981425	LINEA S LED Kettenaufhängung
592300	LINEA S LED - Metallgitter 1172 mm IP54
981418	LINEA S LED-Pendelleuchte sm 1.5
592317	LINEA S LED - Metallgitter 1760 mm IP54
980961	LINEA S LED-Hängeleuchte sm 3m
980954	Linea S LED Aufputzmontagehalterung
592270	LINEA S LED - IP54 LED-Profilverbinder
592287	LINEA S LED - IP54 SUPPORT-Profilverbinder
592263	LINEA S LED - end cap IP54
592256	LINEA S LED - end cap IP54 LS2
592362	LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage von Stromanschlüssen
980084	LINEA S LED-Netzteil 5P
980978	Linea S LED-Netzteil 7P
981388	LINEA S LED-Netzteil 11P



LINEA S LED-Hängeleuchte  
1.5m (981173)



LINEA S LED  
Kettenaufhängung (981425)



Linea S LED  
Aufputzmontagehalterung (980954)



LINEA S LED-Netzteil 5P (980084)



Linea S LED-Netzteil 7P (980978)



LINEA S LED-Netzteil 11P (981388)

Erstellungsdatum der Karte: 07 October 2024

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: 48/2024

---

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  $UGR$  in Bürobereichen 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.