

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	14.00 - 146.00
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1950 - 23100
<b>Klasa energetyczna:</b>	A; B; C
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha powlekana stal; stal
<b>Kolor korpusu:</b>	RAL9010; biały
<b>Stopień szczelności:</b>	IP40
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy, zwieszany
<b>Certyfikat ENEC:</b>	0331/ENEC/23
<b>HACCP:</b>	852/2004

## CHARAKTERYSTYKA

LINEA S LED to system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Innowacyjny system połączeniowy i okablowanie przelotowe umożliwiają szybkie łączenie lamp w linię świetlną oraz pozwala na elastyczną wymianę modułów świetlnych tak by, były dostosowane do aktualnych potrzeb. Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Zaprojektowany od podstaw korpus wykonany ze stali, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, produkcyjnych i magazynowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 14W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
14	2050	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855023</a>
14	2050	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855269</a>
14	1950	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850387</a>
14	1950	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850622</a>
14	2100	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975455</a>
14	2100	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983580</a>
14	2000	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848063</a>
14	2000	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848308</a>
14	2000	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858222</a>
14	2000	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858468</a>
14	2050	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857348</a>
14	2050	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857584</a>
14	2100	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975233</a>
14	2100	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981975</a>
14	2050	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852701</a>
14	2050	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852947</a>
14	2100	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975677</a>
14	2100	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975899</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 18W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
18	2650	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855016</a>
18	2650	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855252</a>
18	2550	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850370</a>
18	2550	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850615</a>
18	2700	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975448</a>
18	2700	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983573</a>
18	2600	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848056</a>
18	2600	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848292</a>
18	2600	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858215</a>
18	2600	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858451</a>
18	2650	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857331</a>
18	2650	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857577</a>
18	2700	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975226</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
18	2700	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981968</a>
18	2650	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852695</a>
18	2650	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852930</a>
18	2700	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975660</a>
18	2700	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975882</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 19W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
19	2850	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855139</a>
19	2850	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855351</a>
19	2750	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850493</a>
19	2750	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850714</a>
19	2900	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975561</a>
19	2900	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983672</a>
19	2750	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848179</a>
19	2750	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848391</a>
19	2750	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858338</a>
19	2750	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858550</a>
19	2850	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857454</a>
19	2850	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857676</a>
19	2900	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975349</a>
19	2900	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983696</a>
19	2850	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852817</a>
19	2850	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 853036</a>
19	2900	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975783</a>
19	2900	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975981</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 26W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4000	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855009</a>
26	4000	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855146</a>
26	4600	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850363</a>
26	4600	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850509</a>
26	4100	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975431</a>
26	4100	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981838</a>
26	3950	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848049</a>
26	3950	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848186</a>
26	3950	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858208</a>
26	3950	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858345</a>
26	4000	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857324</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
26	4000	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857461</a>
26	4100	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975219</a>
26	4100	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981722</a>
26	4000	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852688</a>
26	4000	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852824</a>
26	4100	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975653</a>
26	4100	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975875</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 27W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
27	4000	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855122</a>
27	4000	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855344</a>
27	3850	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850486</a>
27	3850	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850707</a>
27	4100	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975554</a>
27	4100	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983665</a>
27	3950	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848162</a>
27	3950	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848384</a>
27	3950	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858321</a>
27	3950	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858543</a>
27	4000	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857447</a>
27	4000	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857669</a>
27	4100	80	SW		IP40	1764/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 975332</a>
27	4100	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981760</a>
27	4000	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852800</a>
27	4000	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 853029</a>
27	4100	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975776</a>
27	4100	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981876</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 31W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
31	4900	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854996</a>
31	4900	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855245</a>
31	4750	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850356</a>
31	4750	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850608</a>
31	5000	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975424</a>
31	5000	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983566</a>
31	4800	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848032</a>
31	4800	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848285</a>
31	4800	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858192</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
31	4800	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858444</a>
31	4900	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857317</a>
31	4900	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857560</a>
31	5000	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975202</a>
31	5000	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981746</a>
31	4900	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852671</a>
31	4900	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852923</a>
31	5000	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975646</a>
31	5000	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975868</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 33W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
33	5100	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980350</a>
33	5100	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980756</a>
33	5050	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980336</a>
33	5050	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980732</a>
33	5450	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980343</a>
33	5450	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980749</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 34W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
34	5500	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855115</a>
34	5500	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855337</a>
34	5300	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850479</a>
34	5300	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850691</a>
34	5600	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975547</a>
34	5600	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983658</a>
34	5400	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848155</a>
34	5400	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848377</a>
34	5400	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858314</a>
34	5400	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858536</a>
34	5500	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857430</a>
34	5500	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857652</a>
34	5600	80	SW		IP40	1764/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 975325</a>
34	5600	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981777</a>
34	5500	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852794</a>
34	5500	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 853012</a>
34	5600	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975769</a>
34	5600	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975974</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 40W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
40	6300	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854989</a>
40	6300	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855238</a>
40	6050	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850349</a>
40	6050	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850592</a>
40	6400	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975417</a>
40	6400	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983559</a>
40	6150	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848025</a>
40	6150	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848278</a>
40	6150	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858185</a>
40	6150	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858437</a>
40	6300	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857300</a>
40	6300	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857553</a>
40	6400	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975196</a>
40	6400	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981739</a>
40	6300	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852664</a>
40	6300	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852916</a>
40	6400	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975639</a>
40	6400	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975851</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 46W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
46	7100	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980398</a>
46	7100	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980794</a>
46	7050	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980374</a>
46	7050	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980770</a>
46	7600	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980381</a>
46	7600	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980787</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 47W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	7850	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854972</a>
47	7850	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855153</a>
47	8350	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855108</a>
47	8350	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855320</a>
47	7600	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850332</a>
47	7600	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850516</a>
47	8050	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850462</a>
47	8050	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850684</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	8000	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975400</a>
47	8000	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981845</a>
47	8500	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975530</a>
47	8500	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983641</a>
47	7700	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848018</a>
47	7700	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848193</a>
47	8200	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848148</a>
47	8200	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848360</a>
47	7700	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858178</a>
47	7700	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858352</a>
47	8200	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858307</a>
47	8200	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858529</a>
47	7850	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857294</a>
47	7850	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857478</a>
47	8350	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857423</a>
47	8350	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857645</a>
47	8000	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975189</a>
47	8000	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981951</a>
47	8500	80	SW		IP40	1764/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 975318</a>
47	8500	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981791</a>
47	7850	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852657</a>
47	7850	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852831</a>
47	8350	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852787</a>
47	8350	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 853005</a>
47	8000	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975622</a>
47	8000	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975844</a>
47	8500	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975752</a>
47	8500	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981883</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 48W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
48	7500	46x117	korytarzowy		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980169</a>
48	7500	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980558</a>
48	7400	105	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980145</a>
48	7400	105	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980534</a>
48	8000	120	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980152</a>
48	8000	120	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980541</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 57W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
57	9350	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854965</a>
57	9350	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855221</a>
57	9000	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850325</a>
57	9000	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850585</a>
57	9500	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975394</a>
57	9500	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983542</a>
57	9150	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848001</a>
57	9150	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848261</a>
57	9150	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858161</a>
57	9150	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858420</a>
57	9350	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857287</a>
57	9350	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857546</a>
57	9500	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975172</a>
57	9500	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981944</a>
57	9350	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852640</a>
57	9350	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852909</a>
57	9500	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975615</a>
57	9500	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975837</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 61W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
61	10100	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854958</a>
61	10100	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855214</a>
61	9750	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850318</a>
61	9750	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850578</a>
61	10300	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975387</a>
61	10300	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983535</a>
61	9900	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 847998</a>
61	9900	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848254</a>
61	9900	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858154</a>
61	9900	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858413</a>
61	10100	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857270</a>
61	10100	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857539</a>
61	10300	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975165</a>
61	10300	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981753</a>
61	10100	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852633</a>
61	10100	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852893</a>



# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
61	10300	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975608</a>
61	10300	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975820</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 63W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
63	9900	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855092</a>
63	9900	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855313</a>
63	9550	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850455</a>
63	9550	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850677</a>
63	10100	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975523</a>
63	10100	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983634</a>
63	9700	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848131</a>
63	9700	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848353</a>
63	9700	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858291</a>
63	9700	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858512</a>
63	9900	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857416</a>
63	9900	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857638</a>
63	10100	80	SW		IP40	1764/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 975301</a>
63	10100	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981784</a>
63	9900	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852770</a>
63	9900	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852992</a>
63	10100	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975745</a>
63	10100	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975967</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 65W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
65	9600	46x117	korytarzowy		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980206</a>
65	9600	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980596</a>
65	10200	120	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980190</a>
65	10200	120	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980589</a>
65	9500	105	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980183</a>
65	9500	105	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980572</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 67W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
67	10400	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980510</a>
67	10400	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980831</a>
67	10300	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980497</a>
67	10300	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980817</a>
67	11100	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980503</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
67	11100	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980824</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 70W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
70	11900	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855085</a>
70	11900	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855160</a>
70	11450	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850448</a>
70	11450	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850523</a>
70	12100	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975516</a>
70	12100	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981852</a>
70	11650	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848124</a>
70	11650	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848209</a>
70	11650	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858284</a>
70	11650	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858369</a>
70	11900	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857409</a>
70	11900	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857485</a>
70	12100	80	SW		IP40	1764/67/50	<a href="#">&gt;&gt; 975295</a>
70	12100	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981807</a>
70	11900	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852763</a>
70	11900	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852848</a>
70	12100	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975738</a>
70	12100	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975950</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 71W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
71	11600	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854941</a>
71	11600	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855207</a>
71	11200	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850301</a>
71	11200	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850561</a>
71	11800	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975370</a>
71	11800	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983528</a>
71	11350	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 847981</a>
71	11350	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848247</a>
71	11350	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858147</a>
71	11350	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858406</a>
71	11600	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857263</a>
71	11600	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857522</a>
71	11800	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975158</a>
71	11800	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981937</a>
71	11600	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852626</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
71	11600	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852886</a>
71	11800	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975592</a>
71	11800	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975813</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 73W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
73	10800	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980435</a>
73	10800	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980879</a>
73	10700	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980411</a>
73	10700	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980855</a>
73	11500	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980312</a>
73	11500	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980862</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 77W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
77	11700	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980046</a>
77	11700	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980916</a>
77	11600	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980459</a>
77	11600	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980893</a>
77	12500	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980466</a>
77	12500	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980909</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 80W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	13100	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854934</a>
80	13100	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855191</a>
80	12600	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850295</a>
80	12600	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850554</a>
80	13300	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975363</a>
80	13300	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983511</a>
80	12800	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 847974</a>
80	12800	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848230</a>
80	12800	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858130</a>
80	12800	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858390</a>
80	13100	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857256</a>
80	13100	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857515</a>
80	13300	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975141</a>
80	13300	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981920</a>
80	13100	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852619</a>
80	13100	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852879</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
80	13300	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975585</a>
80	13300	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975806</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 82W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
82	13650	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855078</a>
82	13650	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855177</a>
82	13200	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850431</a>
82	13200	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850530</a>
82	13900	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975509</a>
82	13900	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981869</a>
82	13400	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848117</a>
82	13400	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848216</a>
82	13400	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858277</a>
82	13400	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858376</a>
82	13650	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857393</a>
82	13650	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857492</a>
82	13900	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975288</a>
82	13900	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981814</a>
82	13650	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852756</a>
82	13650	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852855</a>
82	13900	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975721</a>
82	13900	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975943</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 88W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
88	14550	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855061</a>
88	14550	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855306</a>
88	14050	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850424</a>
88	14050	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850660</a>
88	14800	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975493</a>
88	14800	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983627</a>
88	14250	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848100</a>
88	14250	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848346</a>
88	14250	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858260</a>
88	14250	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858505</a>
88	14550	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857386</a>
88	14550	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857621</a>
88	14800	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975271</a>
88	14800	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981821</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
88	14550	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852749</a>
88	14550	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852985</a>
88	14800	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975714</a>
88	14800	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975936</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 91W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
91	14650	35/67	CN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 854927</a>
91	14650	35/67	CN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855184</a>
91	14150	butterfly	DAN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850288</a>
91	14150	butterfly	DAN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850547</a>
91	14900	90	MW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975356</a>
91	14900	90	MW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983504</a>
91	14350	asymmetric left	SA-L		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 847967</a>
91	14350	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848223</a>
91	14350	asymmetric right	SA-R		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858123</a>
91	14350	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858383</a>
91	14650	65	SN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857249</a>
91	14650	65	SN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857508</a>
91	14900	80	SW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975134</a>
91	14900	80	SW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981913</a>
91	14650	30	VN		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852602</a>
91	14650	30	VN	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852862</a>
91	14900	105	VW		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975578</a>
91	14900	105	VW	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975790</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 92W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
92	14000	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981043</a>
92	14000	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981128</a>
92	13800	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980053</a>
92	13800	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981104</a>
92	14900	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981005</a>
92	14900	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981081</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 94W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
94	14500	46x117	korytarzowy		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981050</a>
94	14500	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981135</a>
94	14400	105	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981036</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
94	14400	105	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981111</a>
94	15500	120	symetryczny		IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981012</a>
94	15500	120	symetryczny	tak	IP40	1176/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981098</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 96W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
96	14000	46x117	korytarzowy		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980244</a>
96	14000	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980633</a>
96	13900	105	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980220</a>
96	13900	105	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980619</a>
96	15000	120	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980237</a>
96	15000	120	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980626</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 107W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
107	17400	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855054</a>
107	17400	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855290</a>
107	16800	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850417</a>
107	16800	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850653</a>
107	17700	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975486</a>
107	17700	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983610</a>
107	17050	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848094</a>
107	17050	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848339</a>
107	17050	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858253</a>
107	17050	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858499</a>
107	17400	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857379</a>
107	17400	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857614</a>
107	17700	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975264</a>
107	17700	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983689</a>
107	17400	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852732</a>
107	17400	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852978</a>
107	17700	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975707</a>
107	17700	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975929</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 109W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
109	16400	46x117	korytarzowy		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980282</a>
109	16400	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980671</a>
109	16200	105	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980268</a>
109	16200	105	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980657</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
109	17500	120	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980275</a>
109	17500	120	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980664</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 122W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
122	19700	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855047</a>
122	19700	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855283</a>
122	19000	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850400</a>
122	19000	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850646</a>
122	20000	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975479</a>
122	20000	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983603</a>
122	19300	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848087</a>
122	19300	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848322</a>
122	19300	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858246</a>
122	19300	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858482</a>
122	19700	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857362</a>
122	19700	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857607</a>
122	20000	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975257</a>
122	20000	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981999</a>
122	19700	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852725</a>
122	19700	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852961</a>
122	20000	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975691</a>
122	20000	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975912</a>

### Linea S LED IP40 moduł świetlny 139W

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
139	22150	35/67	CN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855030</a>
139	22150	35/67	CN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 855276</a>
139	21350	butterfly	DAN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850394</a>
139	21350	butterfly	DAN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 850639</a>
139	22500	90	MW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975462</a>
139	22500	90	MW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 983597</a>
139	21700	asymmetric left	SA-L		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848070</a>
139	21700	asymmetric left	SA-L	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 848315</a>
139	21700	asymmetric right	SA-R		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858239</a>
139	21700	asymmetric right	SA-R	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 858475</a>
139	22150	65	SN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857355</a>
139	22150	65	SN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 857591</a>
139	22500	80	SW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975240</a>
139	22500	80	SW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 981982</a>

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
139	22150	30	VN		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852718</a>
139	22150	30	VN	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 852954</a>
139	22500	105	VW		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975684</a>
139	22500	105	VW	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 975905</a>

## Linea S LED IP40 moduł świetlny 146W

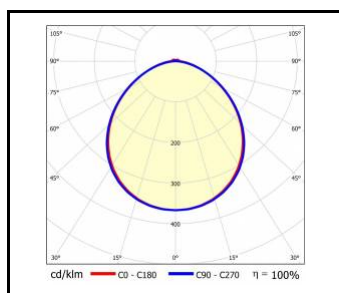
Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Kąt świecenia [°]	Typ rozsyłu	DIMM DALI	Stopień szczelności	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
146	21600	46x117	korytarzowy		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980473</a>
146	21600	46x117	korytarzowy	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980718</a>
146	23100	120	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980428</a>
146	21400	105	symetryczny		IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980305</a>
146	21400	105	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980695</a>
146	23100	120	symetryczny	tak	IP40	1764/53/26	<a href="#">&gt;&gt; 980701</a>



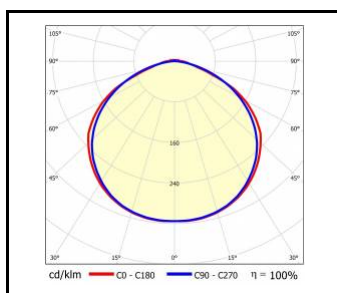
# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

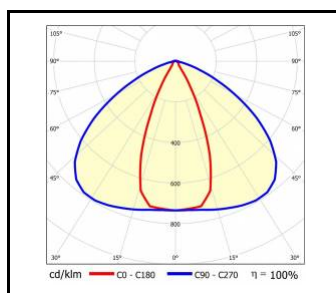
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



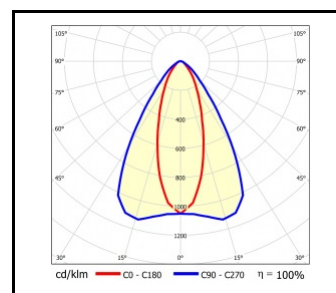
105D



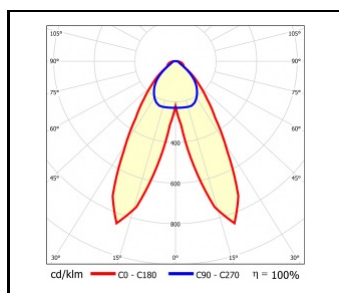
120D



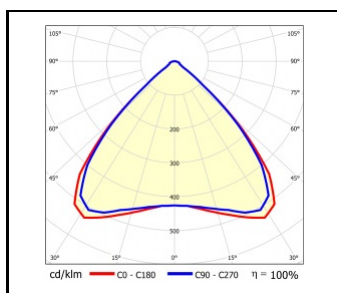
46X117D



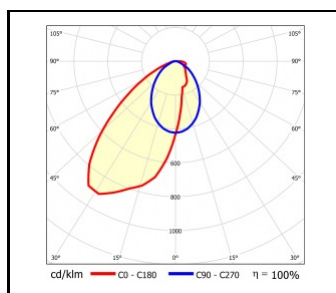
CN



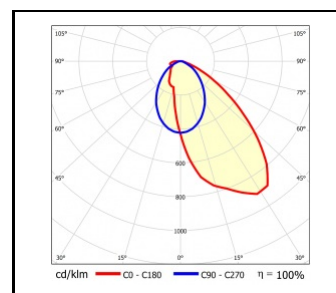
DAN



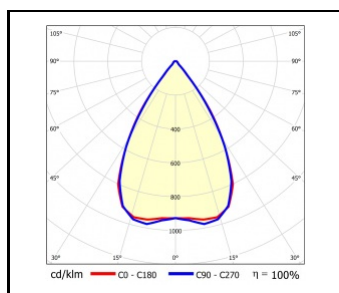
MW



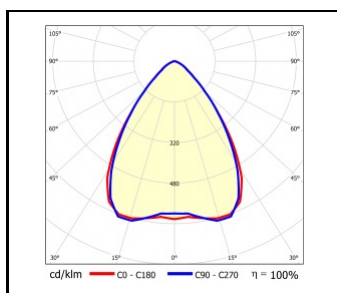
SA-L



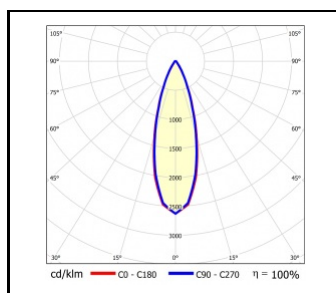
SA-R



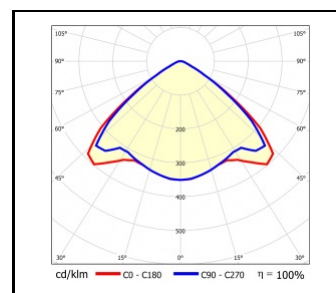
SN



SW



VN



VW

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
981173	LINEA S LED zawiesz 1.5m
980077	LINEA S LED zawiesz 3m
981425	LINEA S LED zawiesz łańcuchowy
981418	LINEA S LED zwiesz sm 1.5
980961	LINEA S LED zawiesz- sm 3m
980954	Linea S LED uchwyt montażowy nt
<a href="#">981258</a>	LINEA S LED 588mm moduł uniwersalny 4P
980930	LINEA S LED maskownica PVC 1176mm
981401	LINEA S LED maskownica łączenia
981159	LINEA S LED - maskownica PVC 1764mm
980985	LINEA S LED maskownica metalowa 588mm
980947	LINEA S LED maskownica metalowa 1176mm
980039	LINEA S LED maskownica metalowa 1764mm
980992	LINEA S LED - maskownica PVC 588mm
980060	LINEA S LED – end cap IP40 na wcisk
981166	LINEA S LED – end cap IP40 na wkręty
<a href="#">981906</a>	LINEA S LED 588mm moduł IoT BT HTR PIR DIMM 12(15)m
980084	LINEA S LED zestaw zasilający 5P
<a href="#">981715</a>	LINEA S LED 1176mm moduł IoT BT HTR PIR DIMM 8(12)m
980978	Linea S LED zestaw zasilający 7P
<a href="#">981234</a>	LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT
981388	LINEA S LED zestaw zasilający 11P
<a href="#">981227</a>	LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT
<a href="#">981241</a>	LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT
<a href="#">981265</a>	LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W
<a href="#">981272</a>	LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W
<a href="#">981289</a>	LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W
<a href="#">981296</a>	LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W



LINEA S LED zawiesz 1,5m (981173)



LINEA S LED zawiesz łańcuchowy (981425)



Linea S LED uchwyt montażowy nt (980954)



LINEA S LED - maskownica PVC 1176mm (980930)

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



LINEA S LED - maskownica PVC  
1764mm (981159)



LINEA S LED- maskownica metalowa  
588mm (980985)



LINEA S LED- maskownica metalowa  
1176mm (980947)



LINEA S LED maskownica  
1764mm (980039)



maskownica PVC 1176mm (980992)



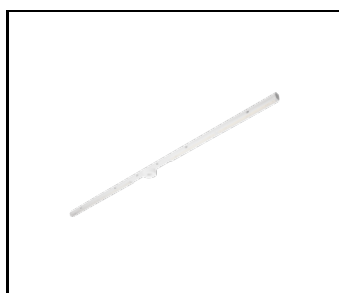
LINEA S LED zakończenie  
IP40 (980060)



LINEA S LED zestaw zasilający  
5P (980084)



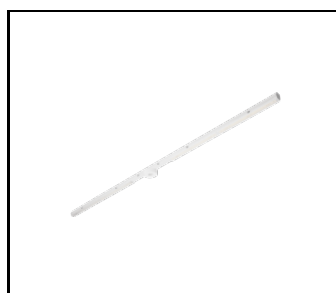
Linea S LED zestaw zasilający  
7P (980978)



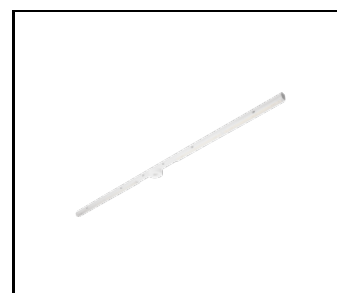
LINEA S LED 588mm AW DOT CSC  
2W 1h NM AT (981234)



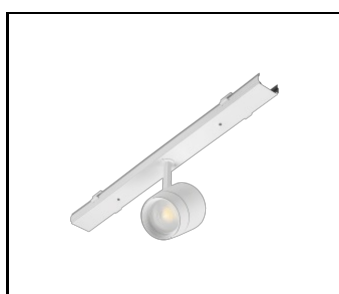
LINEA S LED zestaw zasilający  
11P (981388)



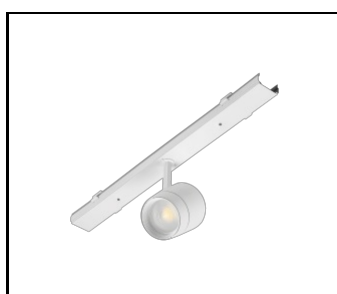
LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W  
1h NM AT (981227)



LINEA S LED 588mm AW DOT CSO  
2W 1h NM AT (981241)



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO  
ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY  
840 20W (981265)



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
BIAŁY 840 20W (981272)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY  
840 20W (981289)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
BIAŁY 840 20W (981296)

# LINEA S LED IP40 MODUŁ ŚWIETLNY

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Linea S LED została wyposażona w nowe rozsyły światłości:

**SW** – soczewka typu standard wide (kąąt umowny 80D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik oślnienia  $UGR < 19$  - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-8m.

**MW** – soczewka typu medium wide (kąąt umowny 90D) o szerokim zastosowaniu w obiektach handlowych, halach przemysłowych, a nawet- ze względu na niski wskaźnik oślnienia  $UGR < 19$  - w częściach biurowych obiektu. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia, natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności na powierzchni alejek oraz regałów. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-6m.

**VW** – soczewka typu very wide (kąąt umowny 105D) o szerokim zastosowaniu w przestrzeniach otwartych i niskich magazynach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wymagania normy EN 12464-1 w zakresie wskaźnika oślnienia ( $UGR < 22$ ,  $UGR < 25$ ), natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności w przypadku montażu systemu w niskich pomieszczeniach. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 2,5-5m.

**SN** - soczewka typu standard narrow (standardowy wąski, kąąt umowny 65D) do oświetlenia ogólnego w powierzchniach otwartych w halach przemysłowych i magazynowych, warsztatach, a nawet - ze względu na niski wskaźnik oślnienia  $UGR < 19$  - w częściach biurowych obiektu. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 8-12m.

**VN** - soczewka typu very narrow (bardzo wąski, kąąt umowny 30D) do oświetlenia przestrzeni otwartych w obiektach, w których wysokość montażu opraw przekracza 13 m. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 13–20m.

**CN** - soczewka typu corridor narrow (korytarzowy wąski, kąąt umowny 35/67D) do oświetlenia komunikacji w halach przemysłowych i alejek regałowych w halach magazynowym z wysokim składowaniem. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 7-12m.

**DAN** – soczewka typu butterfly, double asymmetric narrow (podwójnie asymetryczny wąski) do oświetlenia półek w obiektach handlowych, w których kluczowe jest ukierunkowanie światła na eksponowany towar. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

**SA-L** – soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny, lewy – widok od strony zasilania) do oświetlenia jednostronnego powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetlenie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

**SA-R** – soczewka typu single asymmetric (pojedynczo asymetryczny, prawy – widok od strony zasilania) do oświetlenia jednostronnego powierzchni półek w przestrzeniach handlowych, tablic, powierzchni reklamowych znajdujących się na ścianach budynku, oświetlenie powierzchni roboczych w warunkach, kiedy nie ma możliwości umieszczenia opraw bezpośrednio nad nimi. Szczególnie zalecana do pomieszczeń, w których oprawy oświetleniowe montowane są na wysokości 3-4,5m.

Data utworzenia karty: 08 styczeń 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 09/2023; 172/2023; 465/2023

