
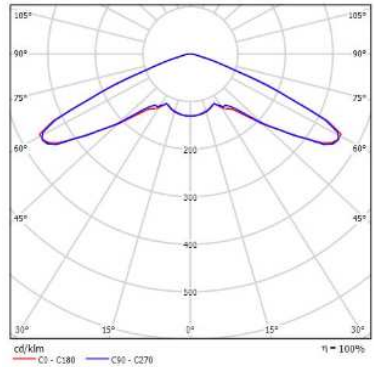

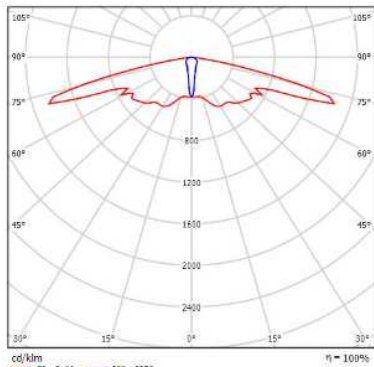


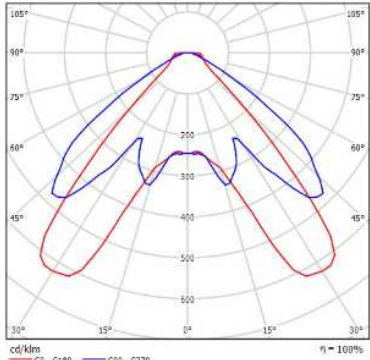

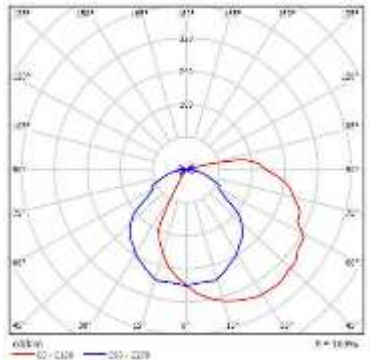

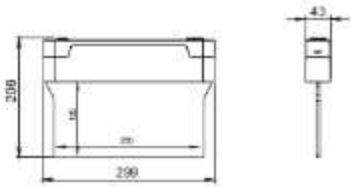


Ozn.	Nazwa	Opis	Bryła fotometryczna
<b>LN16</b>  <b>63 szt</b>	Nazwa oprawy: <b>LOVATO 3 PREMIUM</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu</li> <li>Klasa izolacji II</li> <li>Stopień ochrony IP20</li> <li>Dioda power LED</li> <li>Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>Montaż: natynkowo na suficie</li> <li>Wymiary: kwadratowa 105x105x30(50) [mm]</li> <li>Oprawa z soczewką symetryczną, szeroką TYP 1</li> <li>Strumień świetlny oprawy, w trybie po zaniku napięcia: 250/200 lm (tryb SE)</li> <li>Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEPO4 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	
<b>LN17</b>  <b>33 szt</b>	Nazwa oprawy: <b>LOVATO 3 PREMIUM</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu</li> <li>Klasa izolacji II</li> <li>Stopień ochrony IP20</li> <li>Dioda power LED</li> <li>Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>Montaż: natynkowo na suficie</li> <li>Wymiary: kwadratowa 105x105x30(50) [mm]</li> <li>Oprawa z soczewką korytarzową, szeroką TYP 1</li> <li>Strumień świetlny oprawy, w trybie po zaniku napięcia: 250/200 lm (tryb SE)</li> <li>Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEPO4 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	



<p><b>LN19</b></p> <p><b>49 szt</b></p>	<p>Nazwa oprawy: <b>LOVATO 3 PREMIUM</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu</li> <li>• Klasa izolacji II</li> <li>• Stopień ochrony IP20</li> <li>• Dioda power LED</li> <li>• Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>• Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>• Montaż: natynkowo na suficie</li> <li>• Wymiary: kwadratowa 105x105x30(50) [mm]</li> <li>• Oprawa z soczewką asymetryczną</li> <li>• Strumień świetlny oprawy, w trybie po zaniku napięcia: 250/200 lm (tryb SE)</li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>• Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEPO4 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	
<p><b>LN24</b></p> <p><b>28 szt</b></p>	<p>Nazwa oprawy: <b>LOVATO 3 PREMIUM</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu</li> <li>• Klasa izolacji II</li> <li>• Stopień ochrony IP20</li> <li>• Dioda power LED</li> <li>• Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>• Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>• Montaż: natynkowo na suficie</li> <li>• Wymiary: kwadratowa 105x105x30(50) [mm]</li> <li>• Oprawa z soczewką symetryczną, wąską</li> <li>• Strumień świetlny oprawy, w trybie po zaniku napięcia: 380/310 lm (tryb SE)</li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>• Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEPO4 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	
<p><b>ON30</b></p> <p><b>11 szt</b></p>	<p>Nazwa oprawy: <b>OUTDOOR LED PREMIUM</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa ze stali nierdzewnej pomalowanej na biało</li> <li>• Klasa izolacji I</li> <li>• Stopień ochrony IP66</li> <li>• Dioda power LED</li> <li>• Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>• Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>• Montaż: bezpośrednio na ścianie</li> <li>• Oprawa z soczewką asymetryczną</li> <li>• Wymiary: kwadratowa 231x230x81 [mm]</li> <li>• Strumień świetlny oprawy, w trybie po zaniku napięcia: 460 lm (tryb SE)</li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>• Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEPO4 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	



<p><b>Y5</b></p> <p><b>79 szt</b></p>	<p>Nazwa oprawy: <b>ARROW N PREMIUM</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obudowa z białego poliwęglanu</li> <li>• Klasa izolacji II</li> <li>• Stopień ochrony IP40</li> <li>• LED</li> <li>• Temperatura otoczenia 0°C do +40°C</li> <li>• Czas pracy w trybie awaryjnym 1h lub 3h</li> <li>• Montaż: natynkowy, naścienny</li> <li>• Wymiary: 299x206x43 [mm]</li> <li>• Rozpoznawalność znaku 25m</li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem.</li> <li>• Roczne zużycie energii czynnej w trybie czuwania (SE) poniżej 1,9kWh . <sup>(1*)</sup></li> <li>• Oprawa wyposażona w nowoczesne akumulatory LIFEP04 , o przedłużonej żywotności oraz braku efektu pamięci. <sup>(2*)</sup></li> </ul>	
---------------------------------------	---	---	---

Oznaczenia:

1\*. Energooszczędne moduły awaryjne są dostępne tylko dla opraw Premium.

2\*. Akumulatory LIFEP04 są dostępne tylko dla opraw Premium.

Uwagi:

1. Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy „+T” jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w układ HTR-25

2. Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy „+P” jeśli oprawa ma być wyposażona dodatkowo w pleksę (dotyczy opraw typu EXIT).

3. Przy oznaczeniu oprawy dopisujemy „+R” jeśli oprawa ma być wyposażona w zestaw do montażu podtynkowego.

4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.

5. Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem