

Hermetyczna oprawa na źródła światła LED, strugoodporna, przeznaczona do montażu wewnątrz obiektów przemysłowych lub architektonicznych.

**DANE MECHANICZNE**

**Montaż:** zwieszany, na łańcuszkach, na zawieszaniu linkowym (na zamówienie), bezpośrednio na suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie), na ścianie pionowo (złączem do dołu) przy pomocy uchwytów (w komplecie), na ścianie poziomo przy pomocy uchwytów (na zamówienie)

**Obudowa:** poliwęglan

**Kolor:** jasnoszary, grafit, czerwony

**Klosz:** poliwęglan

**DANE ELEKTRYCZNE**

**Sprawność zasilacza:** >90%

**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz

**Zawiera źródło światła:** tak

**Rodzaj osprzętu:** STANDARD, DALI, STANDARD + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup>, DALI + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup>

**Przyłącze elektryczne:** przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup>, przewód max 3x1,5 mm<sup>2</sup> / 2x1,5 mm<sup>2</sup>, przewód max 5x1,5 mm<sup>2</sup>

**DANE OPTYCZNE**

**Rozsył światła:** dookólny

**Sposób świecenia:** bezpośrednio

**Typ optyki:** klosz opalowy

**DANE OGÓLNE**

**Żywotność (L80B10):** 100 000 h; 85 000 h - High Efficacy; 50 000h - High Lumen Output

**Dostępne na zamówienie:** możliwość współpracy z centralną baterią, radarowy czujnik ruchu, czujnik zmierzchu

**Gwarancja:** 5 lat

**Zastosowanie:** parkingi, hale produkcyjne, hale magazynowe, hale montażowe, magazyny, elektrownie, młyny, warsztaty, przemysł drzewno-papierniczy

**Informacje dodatkowe:** CRI/Ra ≥80, EASY CONNECT

**Uwagi:** Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187; w celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG



Kod	Typ	Odporność mechaniczna	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Zakres temperatury pracy [°C]	Czas pracy awaryjnej	Moc oprawy AW [W]	Strumień w trybie awaryjnym [lm]	Certyfikat CNBOP
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>											
090380.5L07.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	26	4700	181	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L08.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	35	6250	179	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L09.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	42	7450	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L07B.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	29	4700	162	4000	0 ... +35	3h	3	400	nie
090380.5L08B.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	39	6250	160	4000	0 ... +35	3h	3	400	nie
090380.5L09B.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	47	7450	159	4000	0 ... +35	3h	3	400	nie
090380.5L12.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	54	9500	176	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L13.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	65	11500	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L14.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	99	16500	167	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
<b>Rodzaj osprzętu: DALI</b>											
090380.3L07.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	26	4700	181	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L08.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	35	6250	179	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L09.OX1	High Efficacy	IK08/IK10*	42	7450	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L12.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	54	9500	176	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L13.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	65	11500	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L14.OX1	High Lumen Output	IK08/IK10*	99	16500	167	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w tym w pojazdach, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowe, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Typ	Odporność mechaniczna	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	Zakres temperatury pracy [°C]	Czas pracy awaryjnej	Moc oprawy AW [W]	Strumień w trybie awaryjnym [lm]	Certyfikat CNBOP
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>											
090380.5L07.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	26	4700	181	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L08.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	35	6250	179	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L09.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	42	7450	177	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L12.0X1.938	High Lumen Output	IK08/IK10*	54	9500	176	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L13.0X1.938	High Lumen Output	IK08/IK10*	65	11500	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
<b>Rodzaj osprzętu: DALI + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>											
090380.3L07.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	26	4700	181	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L08.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	35	6250	179	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L09.0X1.938	High Efficacy	IK08/IK10*	42	7450	177	4000	-20 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L12.0X1.938	High Lumen Output	IK08/IK10*	54	9500	176	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L13.0X1.938	High Lumen Output	IK08/IK10*	65	11500	177	4000	-20 ... +35	-	-	-	nie
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>											
090380.5L02.0X1	-	IK08/IK10*	31	4700	152	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L11.0X1	-	IK08/IK10*	32	5100	159	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L04.0X1	-	IK08/IK10*	40	6250	156	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L06.0X1	-	IK08/IK10*	48	7450	155	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L10.0X1	niski montaż	IK08/IK10*	18	2900	161	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.5L02B.0X1	-	IK08/IK10*	35	4700	134	4000	0 ... +35	3h	4	400	tak
090380.5L04B.0X1	-	IK08/IK10*	44	6250	142	4000	0 ... +35	3h	4	400	tak
090380.5L06B.0X1	-	IK08/IK10*	52	7450	143	4000	0 ... +35	3h	4	400	tak
090380.5L10B.0X1	niski montaż	IK08/IK10*	22	2900	132	4000	0 ... +35	3h	3	400	nie
<b>Rodzaj osprzętu: DALI</b>											
090380.3L02.0X1	-	IK08/IK10*	31	4700	152	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L04.0X1	-	IK08/IK10*	40	6250	156	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L06.0X1	-	IK08/IK10*	48	7450	155	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
090380.3L10.0X1	niski montaż	IK08/IK10*	18	2900	161	4000	-25 ... +35	-	-	-	nie
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>											
090380.5L02.0X1.938	-	IK08/IK10*	31	4700	152	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L04.0X1.938	-	IK08/IK10*	40	6250	156	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L06.0X1.938	-	IK08/IK10*	48	7450	155	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.5L10.0X1.938	niski montaż	IK08/IK10*	18	2900	161	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
<b>Rodzaj osprzętu: DALI + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>											
090380.3L02.0X1.938	-	IK08/IK10*	31	4700	152	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L04.0X1.938	-	IK08/IK10*	40	6250	156	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L06.0X1.938	-	IK08/IK10*	48	7450	155	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie
090380.3L10.0X1.938	niski montaż	IK08/IK10*	18	2900	161	4000	-25 ... +30	-	-	-	nie

090380.5L02.0  1

Kolor

- 1 jasnoszary
- 2 grafit (nie dotyczy wersji „High Efficacy”, „High Lumen Output”)
- 3 czerwony (nie dotyczy wersji „High Efficacy”, „High Lumen Output” i „niski montaż”)

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w tym w pojazdach, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowe, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w myjniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

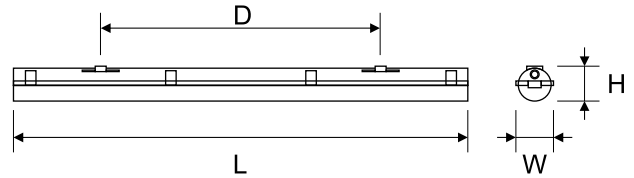
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

Kod	Wymiary [mm] LWH	Wymiary montażowe [mm] D	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>				
090380.5L07.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L08.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L09.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L07B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L08B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L09B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L12.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L13.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L14.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
<b>Rodzaj osprzętu: DALI</b>				
090380.3L07.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L08.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L09.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L12.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L13.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L14.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
090380.5L07.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L08.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L09.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L12.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L13.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
<b>Rodzaj osprzętu: DALI + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
090380.3L07.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L08.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L09.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L12.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L13.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD</b>				
090380.5L02.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L11.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L04.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L06.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L10.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.5L02B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L04B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L06B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
090380.5L10B.OX1	1245 100 90	766	105	2,4
<b>Rodzaj osprzętu: DALI</b>				
090380.3L02.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L04.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L06.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
090380.3L10.OX1	1245 100 90	766	105	1,7
<b>Rodzaj osprzętu: STANDARD + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
090380.5L02.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L04.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L06.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.5L10.OX1.938	1245 100 90	766	105	1,8



\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w tym w pojazdach, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowe, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] D	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
<b>Rodzaj osprzętu: DALI + okablowanie przelotowe 5x1,5 mm<sup>2</sup></b>				
090380.3L02.0X1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L04.0X1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L06.0X1.938	1245 100 90	766	105	1,8
090380.3L10.0X1.938	1245 100 90	766	105	1,8

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w myjniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

**POZOSTAŁE ZDJĘCIA**

Wersja z modułem awaryjnym 3h

**AKCESORIA**

150060.00987

Gripper (1 szt.)



150020.01187

ATLANTYK 2.0 LED uchwyty montażowy ścienny do montażu poziomego (2 szt.)



150020.01062

Zaślepka

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w mijaniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się mycie myjkami ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

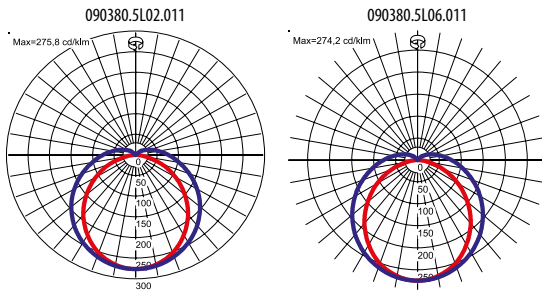
Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w mijaniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się myjki ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

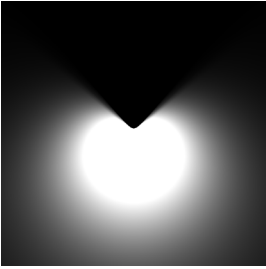
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

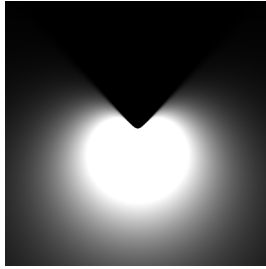
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .

## SPOSÓB ŚWIECENIA

090380.5L02.011



090380.5L06.011



\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w myjniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się mycie myjkami ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

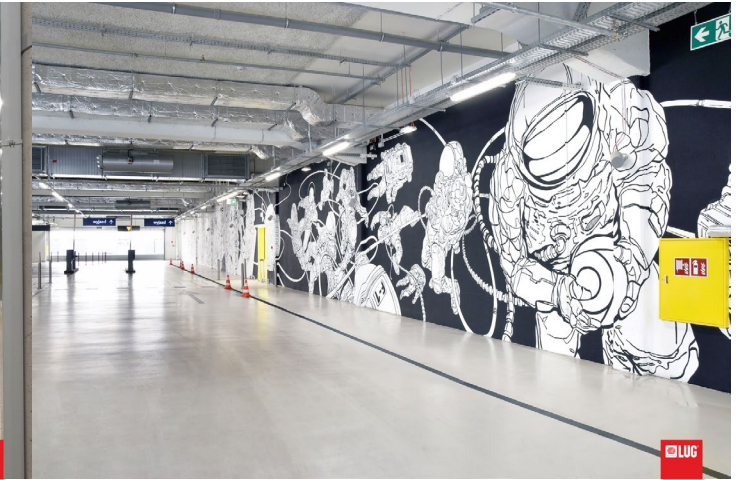
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .



## PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Centrum Przesiadkowe, Zielona Góra, Polska



Focus Park - parking, Zielona Góra, Polska

\* Odporność mechaniczna IK10 tylko przy zastosowaniu akcesorium: 150020.01187

Oprawy nie są przeznaczone do montażu w miejscach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, w myjniach samochodowych, w pomieszczeniach, w których stosuje się mycie myjkami ciśnieniowymi, w pomieszczeniach inwentarskich, w środowiskach agresywnych itp.

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ .