

RX 03 H LED

Oprawa przemysłowa

RX 03 H LED to seria opraw nowej generacji, która łączy w sobie zalety źródeł światła LED z nowoczesnymi systemami optycznymi. Źródła LED o dużej wydajności świetlnej wytwarzają oświetlenie o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokości ponad 12 metrów. Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwolśnieniowy ograniczają zjawisko olśnienia do minimum zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. W standardowym wyposażeniu znajduje się dławnica wentylacyjna. Możliwe jest zasilanie przelotowe. Oprawy mogą posiadać trzy różne charakterystyki rozsyłu światła: wąską, szeroką oraz eliptyczną. W przeciwieństwie do tradycyjnych opraw przemysłowych RX 03 H LED wyróżniają się niewielkimi rozmiarami, a w szczególności głębokością, dzięki czemu jest to idealne rozwiązanie dla hal wyposażonych w suwnice, dźwigi czy tam gdzie odbywa się praca wózków widłowych. Oprawy są odporne na zakłócenia magnetyczne typowe dla środowisk przemysłowych (EN 61000-6-2). Dostępny jest również inwerter LED, który pozwala na rozbudowę opraw o funkcję oświetlenia awaryjnego w przypadku zaniku (awarii) napięcia zasilającego. W trybie pracy awaryjnej oprawy emitują strumień powyżej 800lm.

CECHY PRODUKTU

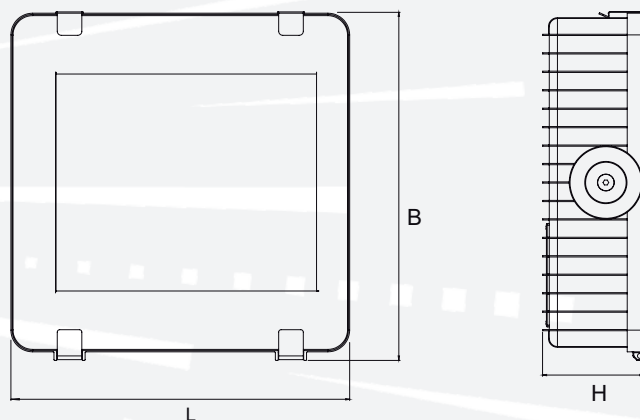


Moc znamionowa*	250, 400 W
Zgodność z normami	EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
Zasilanie	93 ÷ 265 Vac - 50/60Hz 176 ÷ 250 Vdc
Stopień ochrony	IP66 z zaworem wentylacyjnym, IK09
Temperatura pracy	-20°C + 40°C
Montaż	nastropowy (przy pomocy uchwytu 12659), zwieszany lub do koryta kablowego
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, RAL 7040
Układ optyczny	raster paraboliczny z anodyzowanego polerowanego aluminium z wąskim, szerokim lub eliptycznym rozsyłem światła
Klosz	hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4mm
Statecznik elektroniczny	SELV elektroniczny ($\cos \phi \geq 0,97$) z funkcją inteligentnego ściemniania
MTBF statecznika**/**	100.000h
Stabilność strumienia świetlnego w czasie**	> 60.000h (1x400) (L80B20) > 70.000h (1x250) (L80B20)
Stabilność temperatury barwowej	3 SDCM

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie metalohalogenowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

** Dla temp. otoczenia 25°C

*** Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy



Moc W	• Wymiary (mm) •			Waga max kg
	L	B	H	
250	425	413	121	7.7
400	425	413	121	7.7

RX 03 H LED

Moc* W	Kod	Opis	Układ Optyczny	Moc LED W	Temp. barwy K	CRI Ra	Pobór Mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
250	18040LED	RX03 LED H 250W DIFF 4000K	SZEROKI	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041LED	RX03 LED H 400W DIFF 4000K	SZEROKI	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	18040CLED	RX03 LED H 250W CONC 4000K	KONCENTR.	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041CLED	RX03 LED H 400W CONC 4000K	KONCENTR.	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	18040ELED	RX03 LED H 250W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNY	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041ELED	RX03 LED H 400W ELLIT 4000K	ELIPTYCZNY	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	18040LEDV	RX03 LED H 250W DIFF VIS 4000K	SZEROKI	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041LEDV	RX03 LED H 400W DIFF VIS 4000K	SZEROKI	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	18040CLEDV	RX03 LED H 250W CONC VIS 4000K	KONCENTR.	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041CLEDV	RX03 LED H 400W CONC VIS 4000K	KONCENTR.	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	18040ELEDV	RX03 LED H 250W ELLIT VIS 4000K	ELIPTYCZNY	116	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	18041ELEDV	RX03 LED H 400W ELLIT VIS 4000K	ELIPTYCZNY	214	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1

Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie świetłkowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

RX 03 H LED

Beghelli

BRIGHT
IDEAS



RX 03 H LED to oprawy, które nadają się do montażu w środowiskach przemysłowych lub warsztatach oraz w miejscach o trudnych warunkach pracy. Szczególnymi cechami RX 03 H LED są: zmniejszona grubość, zastąpienie klasycznych opraw typu high-bay i wysoka jakość oświetlenia stanowiska pracy. To wszystko umożliwia montaż na dużych wysokościach.

