


KIRUNA, oprawa jedno- i dwuświatłówkowa

IP65  CE IK04, 650°C, odporna na niskie temperatury do -50°C* (ind.) / do -30°C (EVG)
* komp. do -40°C



Charakterystyka oprawy

Oprawa **KIRUNA** jest rozwiązaniem firmy NORKA na system oświetleniowy do pomieszczeń chłodniczych o temperaturach z zakresu od -25°C do -50°C.

W porównaniu z oprawą TURKU AMALGAM, oprawa **KIRUNA** wyposażona jest w system ochrony przed niskimi temperaturami **NORKA TRIPLEX** i w połączeniu z niskostratnym statecznikiem magnetycznym stanowi optymalne rozwiązanie do pracy w temperaturach do -50°C.

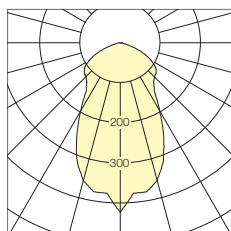
Dzięki szerokiemu zakresowi dostępnych kloszy ze zintegrowanymi odbłyśnikami NORKA, oprawa może być stosowana w bardzo wysokich pomieszczeniach (do 24m).

Dane techniczne

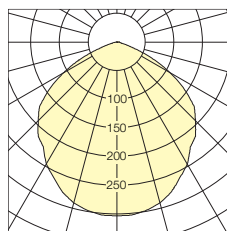
Oprawa jedno- lub dwuświatłówkowa z korpusem wykonanym z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, odporna na temperatury do -50°C; klosz z PMMA z systemem ochrony przed niskimi temperaturami NORKA TRIPLEX z wewnętrznym lustrzanym odbłyśnikiem o wąskim lub średnim rozsył światłości; zaślepki ciśnieniowe ze śrubami radełkowanymi do wymiany świetlówek bez użycia narzędzi; wbudowany, termicznie oddzielony statecznik EVG (odporny na temperatury do -30°C).

Oprawa gotowa do podłączenia, wyposażona w dwa przepusty kablowe M20, odporne na działanie niskich temperatur okablowanie przelotowe 4x1,5mm²; uchwyty montażowe ze stali nierdzewnej, mocowane w dowolnym miejscu wzdłuż oprawy.

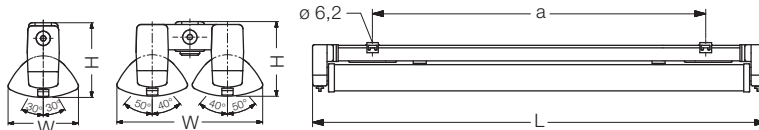
Zastosowanie: pomieszczenia chłodnicze, centra logistyczne, mroźnie, supermarkety.



I (cd/klm) LOR = 78%
1xT8/58W
przezroczyste PMMA,
rozsył wąski



I (cd/klm) LOR = 77%
2xT8/58W
przezroczyste PMMA,
rozsył średni



KIRUNA z systemem NORKA TRIPLEX, rozsył wąski

| Wersja | Źródło światła | L | Wymiary w mm (±2mm) | | a | Waga ok. [kg] | |
|---------------|----------------|-------|---------------------|-----|-----------|---------------|-----|
| | | | W | H | | | |
| 1 x 18 W ind. | T8 | 641 | 130 | 136 | 420 ± 30 | 3.6 | |
| | | komp. | 641 | 130 | 136 | 420 ± 30 | 3.6 |
| 1 x 36 W ind. | T8 | 1251 | 130 | 136 | 980 ± 80 | 4.0 | |
| | | komp. | 1251 | 130 | 136 | 980 ± 80 | 4.0 |
| 1 x 58 W ind. | T8 | 1551 | 130 | 136 | 1280 ± 80 | 4.4 | |
| | | komp. | 1551 | 130 | 136 | 1280 ± 80 | 4.4 |
| | | EVG | 1551 | 130 | 136 | 1280 ± 80 | 4.2 |

Inne wersje klosza oraz przemysłowy statecznik EVG dla opraw 36/58W dostępne na życzenie.

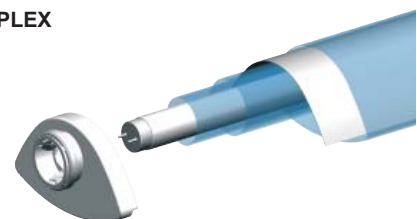


KIRUNA w skrócie

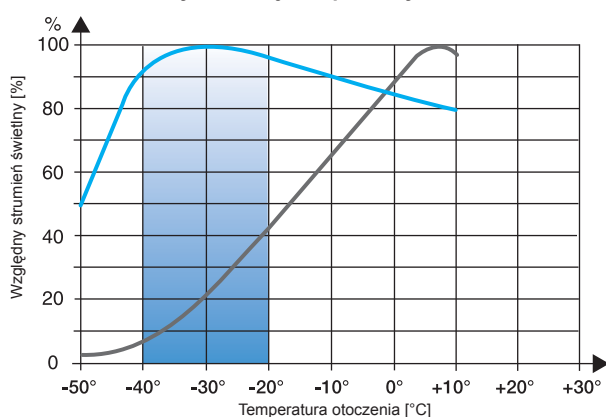
- ✓ przeznaczona do pracy w ekstremalnie niskich temperaturach do -50°C
- ✓ źródło światła o przedłużonej trwałości
- ✓ oprawa pyłoszczelna i strugo-odporna (IP65)
- ✓ strumień świetlny w temperaturze -30°C : 100% przy zastosowaniu statecznika niskostratnego oraz 80% przy stateczniku EVG
- ✓ dopasowane oświetlenie
- ✓ regulacja nachylenia klosza
- ✓ trwałość źródeł światła do 80 000h przy zastosowaniu świetlówek o przedłużonej trwałości

System ochrony przed niskimi temperaturami NORKA TRIPLEX do pracy w temperaturze otoczenia do -50°C .

Dzięki zastosowaniu klosza z potrójną izolacją termiczną, strumień świetlny osiąga wartość 100% w temperaturze -30°C przy zastosowaniu statecznika niskostratnego oraz 80% przy zastosowaniu statecznika EVG.



Strumień świetlny w funkcji temperatury otoczenia



— Standardowa oprawa T8 58W, statecznik niskostratny
 — Oprawa KIRUNA T8 58W, statecznik niskostratny

KIRUNA z systemem NORKA TRIPLEX, rozsył wąski

| Wersja | Źródło światła | L | Wymiary w mm ($\pm 2\text{mm}$) | | | Waga ok. [kg] |
|---------------|----------------|------|-----------------------------------|-----|---------------|---------------|
| | | | W | H | a | |
| 2 x 36 W ind. | T8 | 1251 | 265 | 136 | 920 \pm 80 | 6.8 |
| komp. | | 1251 | 265 | 136 | 920 \pm 80 | 6.8 |
| 2 x 58 W ind. | T8 | 1551 | 265 | 136 | 1220 \pm 80 | 7.5 |
| komp. | | 1551 | 265 | 136 | 1220 \pm 80 | 7.5 |
| EVG | | 1551 | 265 | 136 | 1220 \pm 80 | 7.2 |

Inne wersje klosza oraz przemysłowy statecznik EVG dla opraw 36/58W dostępne na życzenie.