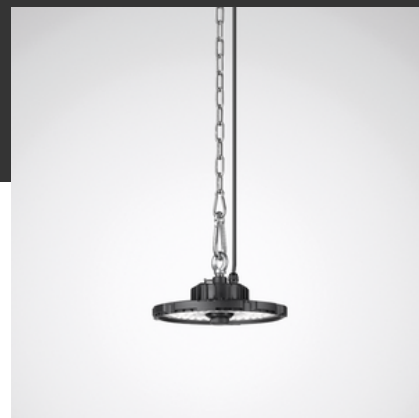
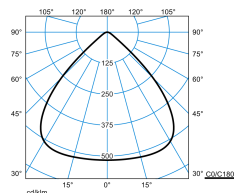
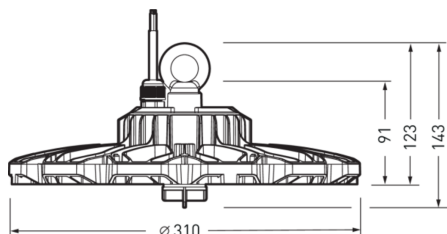


# 2380 G3 TB 20000-840 ET

## Diodowe projektory halowe

TOC: 7959240



## Opis produktu

### Typ oprawy

Okrągły diodowy projektor halowy do montażu podwieszanego.

### Zakres zastosowania

Wysokie pomieszczenia, Hale, Magazyny, Zakłady produkcyjne, Pomieszczenia wilgotne, Hale targowe i wystawowe.

### Sposoby montażu

Do montażu podwieszanego jako oprawa pojedyncza. Zawieszenie jednopunktowe na wkręcanym haku umieszczonym centralnie. Akcesoria montażowe należy zamówić oddzielnie.

### Układ optyczny

Układ optyczny z układem soczewek z PC. Z jednym modulem optycznym na każdy moduł diodowy.. Z symetrycznym, wąskim rozsyłem światła.

### Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy i barwa światła są stałe. Strumień świetlny oprawy 20000 lm, pobór mocy 150 W, Współczynnik mocy  $\lambda > 0,95$ , Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancja barwowa (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

### Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium. Powierzchnia lakierowana na czarno (podobny do RAL 9005). Wysokość oprawy 145 mm, Średnica oprawy 310 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia ( $t_a$ ): 40 °C - +. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK08, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11: 650 °C. Masa: 3,5 kg.

### Wykonanie elektryczne

Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE. Dodatkowo oprawa posiada certyfikat ENEC wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą.

## cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Hale targowe Hale wielofunkcyjne Pomieszczenia wystawowe Hale produkcyjne o niskim stopniu zanieczyszczenia Hale montażowe Wysokie hale
<b>Typ oprawy</b>	Okrągły diodowy projektor halowy do montażu podwieszanego.
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Układ optyczny z układem soczewek z PC. Z jednym modulem optycznym na każdy moduł diodowy..
<b>Krzywa rozsyłu światła</b>	Narrow (N)
<b>FWHM</b>	88,40 °
<b>Light Engine</b>	produkt normalny
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	20000 lm
<b>Pobór mocy</b>	150,00 W
<b>Skuteczność świetlna</b>	133 lm/W
<b>Trwałość</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	80
<b>tolerancja barwowa</b>	5 SDCM

## cechy i parametry produktu

klasa fotobiologiczna	Grupa 1 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9005 Czarny głęboki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus oprawy oświetleniowej z ciśnieniowo formowanego aluminium.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania.
Przekrój przewodu	1,50 mm <sup>2</sup>
Rodzaj złącza	Przewód podłączeniowy
napięcie znamionowe	220 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD)	14 %
Szczelność	IP65
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK08
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	40 °C
Maks. Oprawy B10	5
Maks. Oprawy B16	9
Maks. Oprawy C10	10
Maks. Oprawy C16	17
Wysokość	145 mm
średnica zewnętrzna	310 mm
Masa	3,5 kg

## dostępne akcesoria

Materiał	Opis
7959500	Czujnik ruchu HF do diodowych projektorów halowych 2380. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung.
7959600	Pilot IR do ustawiania parametrów funkcji czujnika HF.

## EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	L-HB-A19-18-A

## Więcej zrównoważonego rozwoju w codziennej pracy

Nowe  
opakowanie



ZOPTYMALIZOWANY  
POD KĄTEM CO<sub>2</sub>



BEZ PLASTIKU



TYLKO JEDEN MATERIAŁ



W 100% NADAJĄCY  
SIĘ DO RECYKLINGU



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)