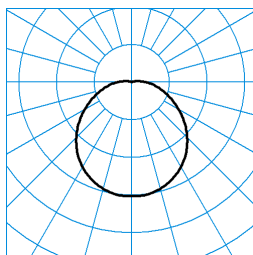
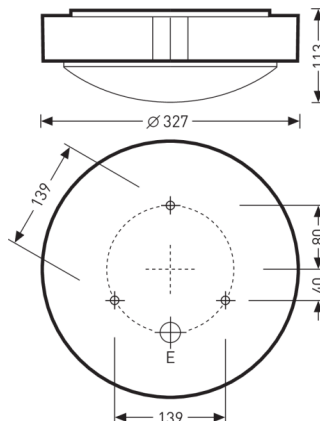


# Limaro WD2 2000-840 ET +HFS

TOC: 6965240



TX054276  
UGR I = 23.8  
UGR q = 23.8  
DIN 5040: A30  
UTE: 0,97 G + 0,03 T  
C0 - C180



## tekst przetargu

Okrągła oprawa do nabudowania, do pomieszczeń wilgotnych z systemem diodowym. Do montażu ściennego lub sufitowego. Z opalowym kloszem z poliwęglanu, odpornym na uderzenia. Z powierzchnią o drobnej strukturze z atrakcyjnym matowym wzorem. Klosz okrągły, w kształcie odcinka kuli, o bardzo stabilnych kształtach. Strumień świetlny oprawy 2100 lm, pobór mocy 24 W, wydajność świetlna oprawy 88 lm/W. Barwa światła biała neutralna, temperatura barwowa 4000 K, ogólny współczynnik oddawania barw (CRI)  $R_a > 80$ . Średnia trwałość  $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h, średnia trwałość  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 35.000$  h. Korpus oprawy oświetleniowej z tworzywa sztucznego, biały. Średnica oprawy  $\varnothing 327$  mm, wysokość oprawy 113 mm. Dopuszczalna temperatura otoczenia ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +35^\circ C$ . Klasa ochronności (EN 61140): II, szczelność (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK10/20 J, temperatura badania rozżarzonym drutem zgodnie z IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Z elektronicznym zasilaczem, z możliwością przełączania. Z wbudowanym czujnikiem ruchu HF. Zasięg do 8 m. Mierzony kąt rozwarcia ok.  $120^\circ$ . Możliwość bezstopniowej regulacji czułości 20 - 100%. Czas podtrzymania 10 - 300 sek. Próg jasności 5 - 1000 luksów, regulacja płynna. Wysokość montażu przy mocowaniu sufitowym do 4 m, przy mocowaniu ściennym do 2,7 m. Masa 1,4 kg. Oprawa spełnia podstawowe wymagania odpowiednich dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE.

## cechy i parametry produktu

<b>Zakres zastosowania</b>	Pomieszczenia wilgotne/Zadaszone powierzchnie zewnętrzne
<b>Typ oprawy</b>	Okrągła oprawa do nabudowania, do pomieszczeń wilgotnych
<b>Sposoby montażu</b>	Do nabudowania
<b>Układ optyczny oprawy</b>	Z opalowym kloszem z poliwęglanu, odpornym na uderzenia.
<b>Pobór mocy</b>	24 W
<b>Temperatura barwowa</b>	4.000 K
<b>zmierzony strumień świetlny</b>	2.100
<b>sprawność eksploatacyjna</b>	1
<b>Wydajność świetlna</b>	87,5 lm/W
<b>Współczynnik oddawania barw</b>	80
<b>kolor oprawy</b>	RAL9016 Biały beskidzki
<b>Wykonanie elektryczne</b>	zasilacz elektroniczny, przełączalny
<b>Rodzaj złącza</b>	Zacisk
<b>Oświetlenie awaryjne</b>	bez oświetlenia awaryjnego
<b>możliwość ściemniania dotykowego</b>	Nie
<b>oznaczenie IFS</b>	Nie
<b>Szczelność</b>	IP65
<b>Klasa ochronności</b>	II
<b>Wytrzymałość drutu żarnikowego</b>	$650^\circ C$
<b>Odporność na uderzenia (IK)</b>	IK10
<b>Wysokość</b>	113 mm
<b>średnica zewnętrzna</b>	327 mm
<b>Masa</b>	1,4 kg