

HORIZON

LED downlight fixture HORIZON 145 mm 18 W 3 CCT

Oprawa LED downlight HORIZON 145 mm 18 W 3 CCT

✓ 5-year warranty

5 lat gwarancji

✓ High efficacy 120 lm/W

Skuteczność świetlna 120 lm/W

✓ CCT switch 3000 / 4000 / 5700 K

Możliwość zmiany temperatury barwowej 3000 / 4000 / 5700 K

✓ IP54 (FRONT) rating

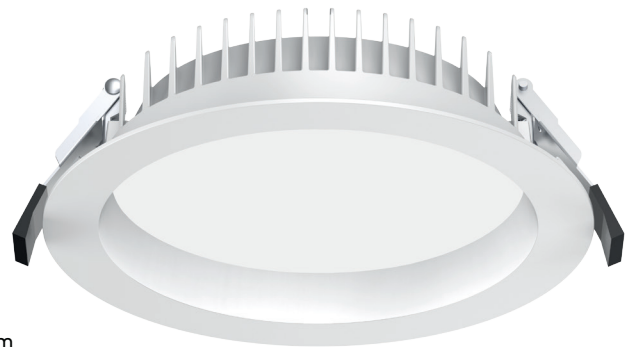
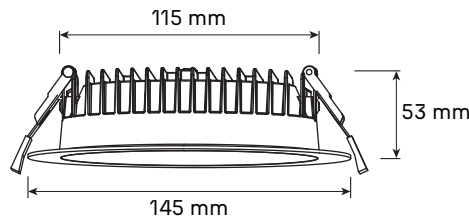
Klasa szczelności IP54 (FRONT)

✓ Aluminium housing

Aluminiowa obudowa



FLICKER FREE
BRAK EFEKTU MIGOTANIA



TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE



Input voltage
Napięcie wejściowe 200 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Power
Moc 18 W

PF
Współczynnik mocy ≥ 0.9

Luminous efficacy
Skuteczność świetlna 120 lm/W

Total luminous flux
Całkowity strumień świetlny 2160 lm

Useful luminous flux
Użyteczny strumień świetlny (ause 120°) 1700 lm

Colour temperature (CCT)
Skorelowana temperatura barwowa 3000 / 4000 / 5700 K

SDCM
Jenolitość barwy w stopniach MacAdam'a ≤ 3

CRI Ra
Współczynnik oddawania barw ≥ 80

Symbol
UP-HORIZON-145-18-SP

Index
Indeks 39-0002-01

EAN 5904405969069

Beam angle
Kąt świecenia 90°

Flicker free
SVM ≤ 1
PstLM ≤ 0.4

Ingress protection
Stopień ochrony IP IP54 (FRONT)

Warranty
Gwarancja 5 years
5 lat

L70/B50 lifetime
Trwałość L70/B50 50 000 h

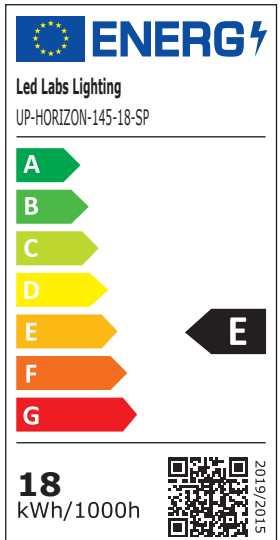
Operating temperature - range
Zakres temperatury pracy / Arbeitstemperatur -20 °C - 45 °C

ON / OFF cycles
Cykle włącz/wyłącz 50 000

Housing material
Materiał wykonania obudowy Aluminium

Cover material
Materiał wykonania klosza Polycarbonate - PC
Poliwęglan - PC

Dimensions
Wymiary $\varnothing 145 \times 53$ mm



Made in PRC for: LED Labs S.A., Zakopiańska 2C, 30-418 Kraków, Poland | Kontakt / Contact us: info@led-labs.pl