



Tubo LED 70° 15W 1330lm 830 RF Antracyt STD

Zwieszana oprawa LED o subtelnej konstrukcji. Przeznaczona do pomieszczeń reprezentacyjnych z możliwością dopasowania do wnętrza poprzez lakierowanie obudowy na dowolny kolor z palety RAL. Zawieszenie elektryczne w komplecie.



INFORMACJE PODSTAWOWE

Indeks: AZ003.4466.830.A000

EAN: 5907769496493

Akcesoria: Tubo LED Moduł pusty

Montaż: zwieszany (zawieszenie w komplecie)

Zasilanie: 220 ... 240

Dane techniczne

DANE MECHANICZNE

Rodzaj montażu	Zwieszany
Materiał obudowy	Aluminium

DANE OPTYCZNE

Raster / przestona	RF
Odbłyśnik	o wysokim połysku
UGR	25

DANE ELEKTRYCZNE

Źródło światła	LED
Moc oprawy	15 W
Moduły LED	1x
Liczba źródeł światła	1
Rodzaj osprzętu	Zasilacz
Napięcie znamionowe [V]	220 ... 240 V
Okablowanie przelotowe	Brak
Zawiera źródło światła	tak
Zasilacz - typ	ON/OFF
Moduł awaryjny	Brak
Czujnik ruchu	Brak

DANE ŚWIETLNE

Strumień świetlny oprawy [lm]	1330 lm
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	89 lm/W
Sprawność oprawy [%]	76
Barwa światła	Biała
Wskaźnik oddawania barw	80
Bezpośredni-/pośredni regulowany niezależnie	nie
Podział światła	Średniostrumieniowy
Rozsył światła	DI
Klasa oprawy	I
Kąt rozsyłu [°]	70°
Degradacja diod LED	B10
Spadek strumienia świetlnego w czasie	L90
Żywotność diod LED	60000 h
MacAdam	SDCM 3
LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h	91 %
Temp. barwowa	3000 K
Temperatura barwowa i CRI	830

DANE INFORMACYJNE

Waga netto	1 kg
Kolor	Antracyt
Zakres temperatur pracy [°C]	-20 ... 40
Tolerancja mocy i strumienia świetlnego	+/-10%

CERTYFIKATY

Stopień ochrony (IP)	IP20
Odporność uderowa	IK10
Klasa ochronności	I
Ochrona źródła światła	tak
CE	tak
HACCP+	tak
EAC	tak

Wymiary

L	H	G
200	200	80

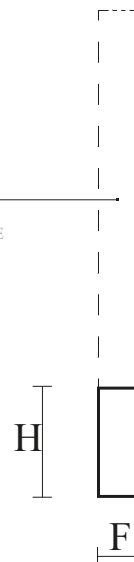
L - Długość

H - Wysokość / głębokość

G - Średnica zewnętrzna

AKCESORIUM:
MODUŁ PUSTY

ACCISSORY:
EMPTY MODULE



Akcesoria

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

FL013.44.1200, FL013.44.0400,
FL013.44.0800, FL013.11.1200,
FL013.11.0400, FL013.11.0800,
FL013.33.1200, FL013.33.0400,
FL013.33.0800, FL013.22.1200,
FL013.22.0400, FL013.22.0800

Tube LED Moduł pusty