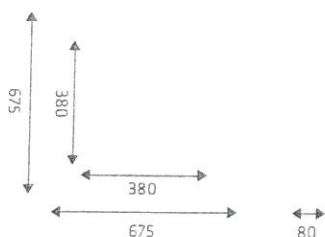


ARTO LED N 28W

IP20



6,00 KG

moc nominalna [W]	temperatura barwowa [K]	strumień świetlny oprawy* [lm]	klosz	sterowanie	EEL	index
28	3000	2400	OPAL	-	A	020810



Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 11 maja 2020

LENA
LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 (61) 28 60 300
fax. +48 (61) 28 54 059
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2011/65/UE.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



PARAMETRY TECHNICZNE

Szczelność oprawy:	IP20
Strumień świetlny oprawy:*	max. 2400lm
Temperatura barwowa (CCT):	3000K
Efektywność energetyczna (EEI):	A
Napięcie zasilające:	220-240V; 50-60Hz
Sposób montażu:	natynkowy
Korpus:	stal malowana proszkowo
Klosz:	polistyren (PS) OPAL

Oprawa kasetonowa z wbudowanym energooszczędnym panelem LED GO! wykonana ze stali malowanej proszkowo na kolor biały. Opalizowany klosz wykonany z polistyrenu zapewnia równomierny rozsył światła. Centralną częścią oprawy jest blenda wykonana z blachy stalowej malowanej na biało i jest na wyposażeniu oprawy. Charakterystyka: temperatura barwowa 3000K; CRI>80; trwałość paneli LED 50 000h (L70B50) $t_a=25^{\circ}\text{C}$.

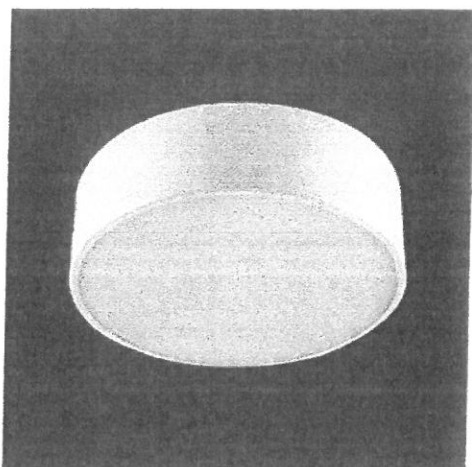
ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna oprawa przeznaczona do montażu w pomieszczeniach biurowych i handlowych, reprezentacyjnych lub użytkowych o charakterze ogólnym. Znajduje również zastosowanie jako główne źródło światła i sprzyja pracy wymagającej skupienia wzroku. Oprawa świetlnie sprawdzi się przy nowych aplikacjach, jak i przy zamianach tradycyjnych opraw świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED.

Produkt: RUBIN ROUND 460 LED 4200 PLX L-DOWN EDD 34 840 / H-90MM

Indeks: 0B2ORL46PL42BD21

81



Opis

Oprawy stosowane w obiektach użyteczności publicznej typu: banki, biura, hotele, sklepy, szkoły, czyli tam gdzie wymagane jest stworzenie przyjemnego wizualnie otoczenia. Nadają wnętrzą wyszukanej elegancji i podkreślają ich indywidualny charakter. Specjalna konstrukcja oprawy i zastosowane przesłony pozwalają ograniczyć ośnienie. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Przesłona opalizowana.

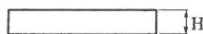
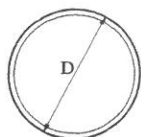
Informacje o produkcie

Kategoria **Oprawy nastropowe**Rodzina **RUBIN ROUND LED**Nazwa **RUBIN ROUND 460 LED 4200 PLX L-DOWN EDD 34 840 / H-90MM**Indeks **0B2ORL46PL42BD21**

Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4455
Moc LED [W]	28
Strumień oprawy [lm]	3531
Moc oprawy [W]	31
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	114
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 105,4° / 111,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	60000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)

Dane mechaniczne

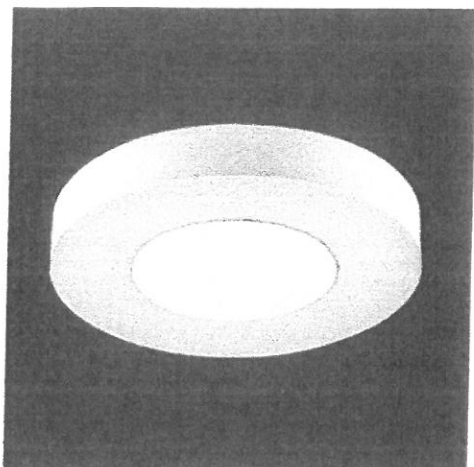


Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	4,52
Wymiary [mm]	Ø460 x 98

Produkt: RING SURFACE 460 LED 6800 PLX L-DOWN E 34 IP40 840

Indeks: 0B1RN550PLX9WB

82



Opis

Finezyjna oprawa dająca efekty niepowtarzalnego świeącego ringu przeznaczona do montażu nastropowego, wyposażona w wysokowydajne źródła LED. Oprawa daje możliwość unikatowego oświetlenia wnętrza. Wskaźnik oddawania barw $Ra > 80$. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo, standardowo na kolor biały. Przesłona oprawy wykonana z opalizowanego PMMA. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP40. Pierwsza klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

Informacje o produkcie

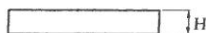
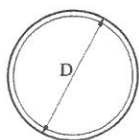
Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	RING SURFACE LED
Nazwa	RING SURFACE 460 LED 6800 PLX L-DOWN E 34 IP40 840
Indeks	0B1RN550PLX9WB



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	6808
Moc LED [W]	50
Strumień oprawy [lm]	3075
Moc oprawy [W]	56
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	55
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 125,2° / 125,2°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	36000
Lx/By	L70/B50
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	standard (E)

Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy i na zwieszakach
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	3,75
Wymiary [mm]	Ø460 x 70