

# COMPACT LED EVO N 6600LM RCR IP20 PLX I KL 1200X250 840 (58W) CORRIDOR

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

Ingress protection:	IP20
Impact resistance:	IK07
Nominal power [W]:	58
Luminous flux [lm]*:	6600
Colour rendering index:	80
SDCM:	≤ 3
Energy efficiency class:	E
Material of the body:	ABS
Diffuser material:	PC
Diffuser type:	OPAL

## CHARACTERISTICS

Neue kompakte LED-Leuchte für die Aufputzmontage. Ausgestattet mit energiesparenden LED-Module und einem gleichmäßig beleuchteten, opalisierenden Diffusor. Die Leuchte wurde aus Kunststoff gefertigt. Für die Montage und den elektrischen Anschluss muss der Diffusor nicht entfernt werden. Spezielle Halterungen für die Montage der COMPACT Leuchte zur Aufputzmontage, für den Einsatz auf unebenen Decken. Diese Griffe gewährleisten eine solide Montage und gleichzeitige Einhaltung des Abstands zwischen Decke und Lampe. COMPACT LED EVO N 1200x250 mit nPRM Nano-Prismen-Diffusor, überall dort einsetzbar, wo ein niedriger UGR gefordert ist.

## APPLICATION

Die Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Bewährt sich hervorragend als Hauptlichtquelle und fördert Arbeiten, die Konzentration erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Investitionen als auch beim Austausch von herkömmlichen Leuchten mit hohem Energieverbrauch gegen energiesparende LED-Lösungen eingesetzt.

# COMPACT LED EVO N 6600LM RCR IP20 PLX I KL 1200X250 840 (58W) CORRIDOR

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Index:	630583	Impact resistance:	IK07
EAN:	5905963630583	Ingress protection:	IP20
Light source:	LED module	Mounting version:	surface mounted; recessed mounted in modular ceiling possible
Nominal power [W]:	58	Working temperature [°C]:	from -25 to +60
Supply voltage [V]:	220-240	Corridor function:	yes
Frequency [Hz]:	50 - 60	Motion sensor:	yes
Luminous flux [lm]:	6600	DIMM DALI:	yes
Luminous efficacy [lm/W]:	113	Category type:	troffers
Energy efficiency class:	E	LED lifespan L70B50 [h]:	115000
Electrical protection class:	I	LED lifespan L80B20 [h]:	72000
Colour temperature [K]:	4000	LED lifespan L90B10 [h]:	35000
Colour rendering index:	80	Photobiological safety:	RG0 - exempt (no photobiological hazard)
SDCM:	≤ 3	Warranty [years]:	5
Power factor:	0.95	CE certificate:	<a href="#">361/2023</a>
Diffuser material:	PC	ENEC Certificate:	
Diffuser type:	OPAL	PZH certificate:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Material of the body:	ABS	Manual:	<a href="#">Download PDF</a>
Colour of the body:	white	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Dimensions (H/W/T/S) [mm]:	1195/250/66		

Card creation date: 11 July 2025  
The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer. \* Parameter tolerance is +/- 10%

 This product is a subject to electric and electronic waste equipment regulations (WEEE).

 Certificate CE - Nr: 361/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: [hello@lenalighting.pl](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)