

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

DETAILED CARD



## TECHNICAL PARAMETERS

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

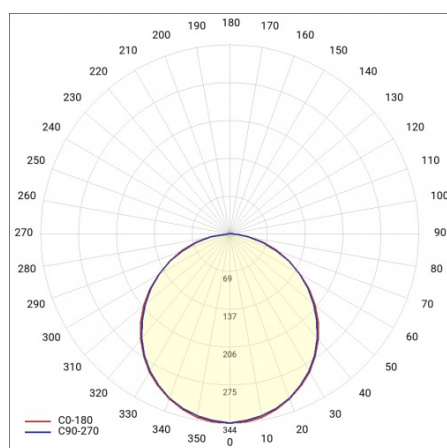
# COMPACT LED EVO N 6600LM RCR IP20 PLX I KL 1200X250 840 (58W) CORRIDOR

DETAILED CARD

## TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Nominal power [W]:	58	Colour of the body:	white
Index:	630583	Dimensions (H/W/T/S) [mm]:	1195/250/66
Light source:	LED module	Impact resistance:	IK07
Colour temperature [K]:	4000	Ingress protection:	IP20
Luminous flux [lm]:	6600	Mounting version:	surface mounted; recessed mounted in modular ceiling possible
Diffuser type:	OPAL	Working temperature [°C]:	from -25 to +60
Supply voltage [V]:	220-240	Warranty [years]:	5
Diffuser material:	PC	EAN:	5905963630583
Frequency [Hz]:	50 - 60	Category type:	louvres
Motion sensor:	yes	LED lifespan L70B50 [h]:	115000
DIMM DALI:	yes	LED lifespan L80B20 [h]:	72000
Luminous efficacy [lm/W]:	113	LED lifespan L90B10 [h]:	35000
Corridor function:	yes	Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Energy efficiency class:	E	CE certificate:	<a href="#">361/2023</a>
Electrical protection class:	I	PZH certificate:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Colour rendering index:	>80	Warranty [years]:	5
SDCM:	≤ 3	Manual:	<a href="#">Download PDF</a>
Power factor:	0.95	ENEC Certificate:	
Material of the body:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



Card creation date: 08 January 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, www.lenalighting.pl