

LUNA K



CZ

LUNA K je kazetové LED osvětlení prostředního světla. Osvětlení svítí odraženým světlem a to eliminuje oslnění a nezpůsobuje únavu zraku. Takové osvětlení se perfektně hodí do kanceláří, konferenčních sálů a chodeb. V závislosti na vybrané variantě velikosti osvětlení jsou dostupné dvě možnosti rozptylu světla: symetrický a asymetrický.

EN

LUNA K is an LED indirect light source coffer fixture. The fixture illuminates the room with reflected light, which reduces the glare effect and does not cause eyestrain. Such lighting is perfect for offices, conference rooms and corridors. Depending on the selected fixture size variant, two options for light distribution are available: symmetrical and asymmetrical.

DE

LUNA K ist eine LED-Rastereinbauleuchte mit indirekter Beleuchtung. Das Licht wird von der Leuchte reflektiert, womit der Blendeffekt begrenzt und die Augenmüdigkeit vermieden werden. Beleuchtung dieser Art ist perfekt für Büros, Konferenzräume oder Korridore geeignet. Je nach der gewählten Variante der Leuchtgröße ist die Lichtverteilung in zwei Optionen erhältlich: symmetrisch und asymmetrisch.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



4000 K 5700 K*
3000 K*



bílý/white/weiß

**Dostupné možnosti lze objednat po konzultaci s obchodním oddělením. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

CZ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: do kazetových stropů

Tělo: ocel potažená bílou barvou

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení: 220-240 V / 50 Hz

Ukazatel výkonu (PF): 0,99

Ochranná známka: I

PROVOZNÍ PARAMETRY

Index podání barev Ra: 85

Ochranný stupeň IK: IK07

Ochranný stupeň IP: IP20

Teplota okolí: od 0°C do +35°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: kanceláře, hotely, restaurace, bytové prostory, objekty pro veřejnost, chodby

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: in coffered ceilings

Body: steel sheet coated in white

ELECTRICAL PARAMETERS

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: I

FUNCTIONAL PARAMETERS

Color rendering index Ra: 85

IK protection marking: IK07

IP protection marking: IP20

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: offices, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: in Rasterdecken

Gehäuse: Stahlblech weiß beschichtet

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse IK: IK07

Schutzklasse IP: IP20

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Büros, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

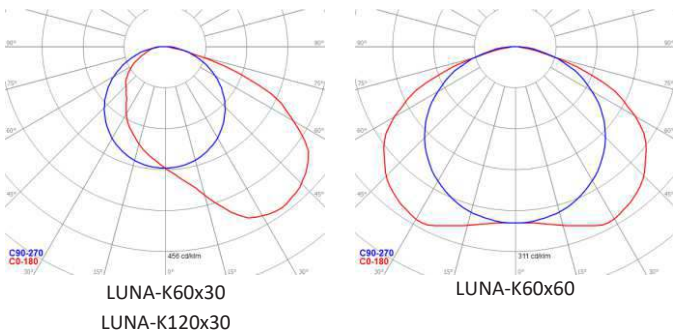
PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	Tc				DALI
	[W]	[K]		[°]	[lm]	
LUNA-K60x30 4000K	25	4000	-	100*	1150	-
LUNA-K120x30 4000K	45	4000	-	100*	2400	-
LUNA-K60x60 4000K	70	4000	-	130	3300	-
LUNA-K60x30 4000K/DA	25	4000	-	100*	1150	DALI
LUNA-K120x30 4000K/DA	45	4000	-	100*	2400	DALI
LUNA-K60x60 4000K/DA	70	4000	-	130	3300	DALI

*asymetrický rozptyl světla / asymmetrical light distribution / asymmetrische Lichtverteilung

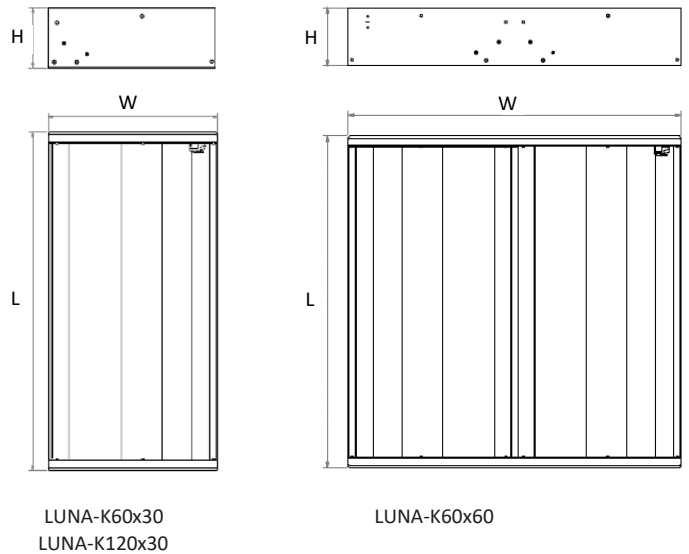
Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 norm. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung 25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:























ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE				
	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
LUNA-K60x30	597	299	105	2,2
LUNA-K120x30	1197	299	105	4,1
LUNA-K60x60	597	597	105	4,1



Vzhledem k neustálému vývoji produktů si vyhrazujeme právo na provádění konstrukčních změn osvětlení a aktualizaci parametrů. Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters. Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen. Datum aktualizace / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 12.02.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

	Certifikát o shodě Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Ochranná známka I Protection class I Schutzklasse I		Napájecí napětí Power supply Speisespannung
	Zdroj LED LED source LED Quelle		Třída energetického výkonu Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Směrnice RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Index výkonu Power factor Leistungsfaktor		Ochranný stupeň IP IP protection marking Schutzklasse IP		Hygienický atest PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kód produktu Code Artikelnummer		Druh krytu Cover Abdeckung		Výkon osvětlení Luminaire power Leistung der Leuchte
	Úhel rozptylu světla Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Rozměry Dimensions Masse		Teplota barev Color temperature Farbtemperatur
	Světelný tok Luminaire color Leuchte Farbe		Světelná účinnost Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		Řídicí systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		