

CIRCLE II



CZ

LED osvětlení s technologií sekvenčního napájení. Upevnění krytu je přizpůsobené k umístění v sádkartonové desce nebo stropě. Korpus svítidla je vybaven hliníkovým reflektorem, který je chráněn sklem. Možné teploty barev 3000 K, 4000 K. Stupeň krytí osvětlení IP40. V závislosti na konfiguraci osvětlení může spolupracovat s řídicím systémem DALI.

EN

Downlight luminaire with LED light source powered in sequencing technology. Fixing the luminaire is adapted to be flush-mounted in plaster cardboard or suspended ceiling. The housing is equipped with an aluminum reflector protected by glass. Possible color temperatures: 3000 K, 4000 K. Housing integrity IP40. Depending on the configuration, the luminaire can be used with the DALI control system.

DE

Leuchte Typ downlight mit LED-Lichtquelle und sequentieller Schaltung. Die Montage kann unter Putz in der Gipskartonplatte oder in der abgehängten Decke erfolgen. Das Leuchtengehäuse aus Aluminium wurde mit einem Reflektor, geschützt mit Glasscheibe, ausgestattet. Erhältliche Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K. Die Schutzart für die Leuchte IP 40. Je nach der Konfiguration kann die Leuchte auch mit dem DALI-System zusammenarbeiten.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



3000 K 5700K*
4000 K



bilá/white/weiß
jiné/different/andere*

* 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.

PL

TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: zapuštěná

Kryt: prášková ocel

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: IP40

Teplota okolí: od 0°C do +35°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: obchodní objekty, kanceláře, konferenční sály, hotely, restaurace, objekty pro veřejnost, chodby

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: flush mounting

Body: sheet steel powder-coated

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: IP40

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

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: commercial buildings, offices, conference rooms, hotels, restaurants, public utility buildings, corridors

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Unterputz-Montage

Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech

ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 85

Schutzklasse IK: IK07

Schutzklasse IP: IP40

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

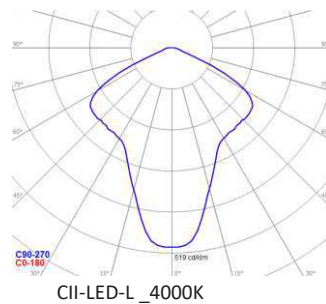
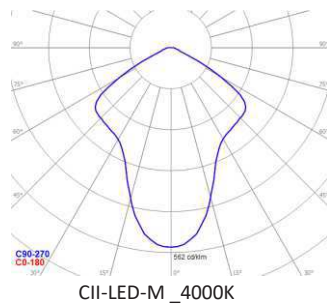
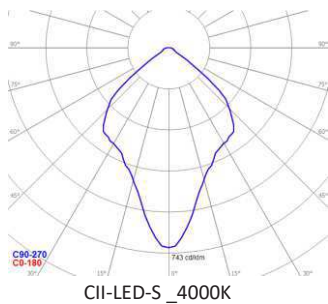
EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Korridore

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	T _c					DALI
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
CII-LED-S 3000K	11	3000	-	81	950	91	-
CII-LED-S 4000K	11	4000	-	81	1000	91	-
CII-LED-M 3000K	22	3000	-	86	2000	95	-
CII-LED-M 4000K	22	4000	-	86	2100	95	-
CII-LED-L 3000K	34	3000	-	108	2900	88	-
CII-LED-L 4000K	34	4000	-	108	3000	88	-
CII-LED-M 3000K/DA	22	3000	-	86	2000	95	DALI
CII-LED-M 4000K/DA	22	4000	-	86	2100	95	DALI
CII-LED-L 3000K/DA	34	3000	-	108	2900	88	DALI
CII-LED-L 4000K/DA	34	4000	-	108	3000	88	DALI

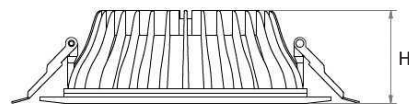
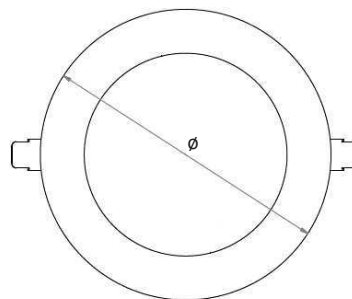
Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were 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				
	∅ [mm]	H [mm]	[kg]	[mm]
CII-LED-S	148	62	0,5	125
CII-LED-M	195	62	0,7	168
CII-LED-L	230	62	0,9	195



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		