

# ROLLER A



CZ

Variace z klasických osvětlení určených pro montáž na šikmých stropích. Standardní verze může obsahovat zkosení s úhly 5°-45° na 5°. Na zvláštní objednávku je možný individuální úhel. Pouzdro je práškované na černo nebo bílo. Můžete měnit na barvy z palety RAL. V závislosti na nastavení konfigurace lze použít řídicí systém DALI.

EN

A variant of the classic ROLLER luminaire designed for mounting on slanting ceilings. In the standard version, angles can range from 5° to 45° in 5° intervals. On special request, it is possible to adjust the angle individually. The housing is powder coated in black or white. You can change it to a RAL color of your choice. Depending on the configuration, the luminaire can be used with the DALI control system.

DE

Eine Variante der klassischen Leuchte ROLLER für die Montage an schrägen Decken. In der Standardausführung können die Schrägwinkel von 5° bis 45°, je 5° betragen. Der Schrägwinkel der Leuchte kann auf Bestellung individuell angepasst werden. Das Leuchtgehäuse pulverbeschichtet in Weiß oder Schwarz. Die Farbe der Leuchte kann gemäß der RAL-Farbpalette geändert werden. Je nach der Konfiguration kann die Leuchte auch mit dem DALI-System zusammenarbeiten.

## MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



3000 K 5700K\*  
4000 K



bílá/white/weiß  
černá/black/schwarz  
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.

CZ

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Montáž: přisazená

Tělo: práškovaný hliník

### 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: komerční objekty, kanceláře, konferenční sály, hotely, restaurace, objekty pro veřejnost, chodby

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting

Body: powder coated aluminium

### 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: zur Aufputz-Montage

Gehäuse: pulverlackiert Aluminium

### 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

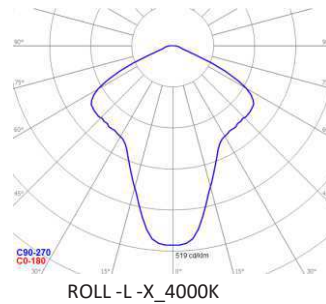
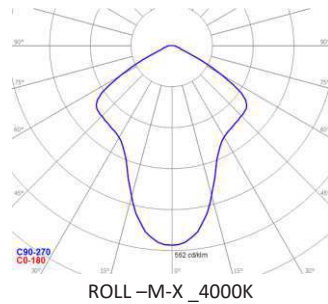
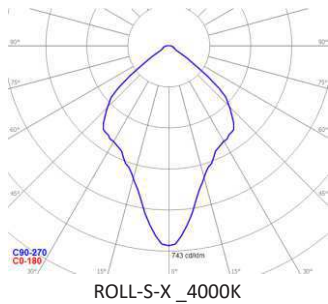
PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	T <sub>c</sub>					DALI
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
ROLL-S-X 3000K	11	3000	-	81	950	85	-
ROLL-S-X 4000K	11	4000	-	81	1000	91	-
ROLL-M-X 3000K	22	3000	-	86	2000	91	-
ROLL-M-X 4000K	22	4000	-	86	2100	95	-
ROLL-L-X 3000K	34	3000	-	108	2900	85	-
ROLL-L-X 4000K	34	4000	-	108	3000	88	-
ROLL-M-X 3000K/DA	22	3000	-	86	2000	91	DALI
ROLL-M-X 4000K/DA	22	4000	-	86	2100	95	DALI
ROLL-L-X 3000K/DA	34	3000	-	108	2900	85	DALI
ROLL-L-X 4000K/DA	34	4000	-	108	3000	88	DALI

X – míra úhlu zkosení od 5-45° co 5° / the angle of inclination from 5° to 45° at 5° / der Neigungswinkel von 5° to 45° welche 5°

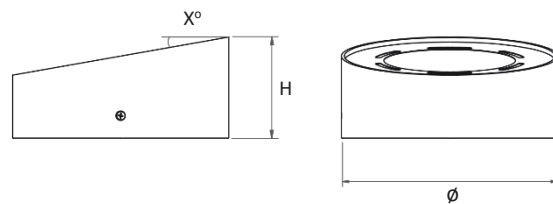
Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were 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]
ROLL-S-45**	158	215	1,1
ROLL-M-45**	218	275	1,9
ROLL-L-45**	238	295	2,1























\*Na objednávku lze pořídit vyšší osvětlení. / On request possible higher fitting. / Auf Anfrage mögliche unterschiedliche Höhe der Leuchte.

\*\*Údaje pro úhel zkosení 45° / Data for the angle of inclination 45° / Daten für Neigungswinkel 45°

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		