

ROLLER



CZ

Osvětlení ROLLER patří do rodiny přisazených osvětlená typu downligh. Kryt je vyroben z hliníkové trubky, uvnitř které je světelný LED zdroj na bázi sekvenční technologie. Osvětlení je k dispozici ve třech průměrech. Standardní barva je bílá nebo černá. Můžete změnit na barvu z palety RAL. V závislosti na nastavení konfigurace může být použitý řídicí systémem DALI.

EN

ROLLER luminaires belong to the family of surface-mounted downlights. The housing is made of aluminum pipe, inside which is a LED light source powered in sequencing technology. The luminaire is available in three diameters. The standard color is white or black. 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

Die Leuchte ROLLER stammt aus der Familie der Aufputz-Leuchten Typ downlight. Das Leuchtengehäuse wurde aus einem Alu-Rohr ausgeführt, in dem eine LED-Lichtquelle als sequentielle Schaltung montiert wurde. Die Leuchte ist mit drei Durchmessern erhältlich. Standardmäßig in Farbe 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
jiná/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 nebo závěsná

Tělo: práškováný 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 or suspended

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 oder Pendelleuchten

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

Tc



DALI

[W]

[K]

[°]

[lm]

[lm/W]

Typ: přisazené / Type: surface mounting / Art: zur Aufputz-Montage

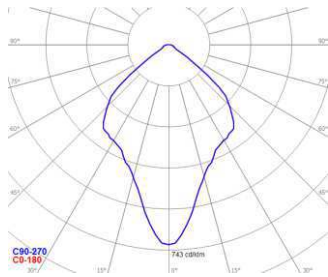
ROLL-S	3000K	11	3000	-	81	950	85	-
ROLL-S	4000K	11	4000	-	81	1000	91	-
ROLL-M	3000K	22	3000	-	86	2000	91	-
ROLL-M	4000K	22	4000	-	86	2100	95	-
ROLL-L	3000K	34	3000	-	108	2900	85	-
ROLL-L	4000K	34	4000	-	108	3000	88	-
ROLL-M	3000K/DA	22	3000	-	86	2000	91	DALI
ROLL-M	4000K/DA	22	4000	-	86	2100	95	DALI
ROLL-L	3000K/DA	34	3000	-	108	2900	85	DALI
ROLL-L	4000K/DA	34	4000	-	108	3000	88	DALI

Typ: závěsné / Type: suspended / Art: Pendelleuchten

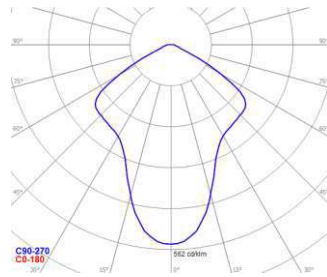
ROLL-S	3000K/ZW	11	3000	-	81	950	85	-
ROLL-S	4000K/ZW	11	4000	-	81	1000	91	-
ROLL-M	3000K/ZW	22	3000	-	86	2000	91	-
ROLL-M	4000K/ZW	22	4000	-	86	2100	95	-
ROLL-L	3000K/ZW	34	3000	-	108	2900	85	-
ROLL-L	4000K/ZW	34	4000	-	108	3000	88	-
ROLL-M	3000K/DA/ZW	22	3000	-	86	2000	91	DALI
ROLL-M	4000K/DA/ZW	22	4000	-	86	2100	95	DALI
ROLL-L	3000K/DA/ZW	34	3000	-	108	2900	85	DALI
ROLL-L	4000K/DA/ZW	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.

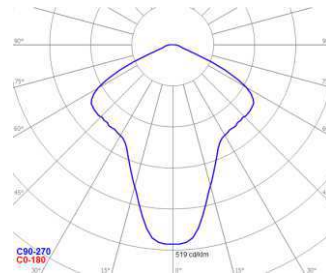
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



ROLL-S_4000K



ROLL-M_4000K



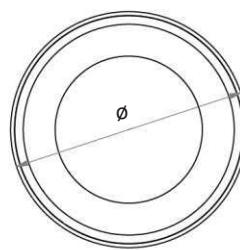
ROLL-L_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	∅ [mm]	H* [mm]	[kg]
ROLL-S	158	80	1,3
ROLL-M	218	80	2,0
ROLL-L	238	80	2,3























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



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		Řídící systém DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Barva osvětlení Luminaire color Leuchte Farbe		Váha Weight Gewicht		