

BOX



CZ

BOX svítidlo patří do rodiny osvětlení Spot-Light. Aplikované montážní držáky umožňují montáž v různých typech podhledu s tloušťkou 5-15 mm. Osvětlení je dodáváno ve čtyřech různých typech světelných zdrojů.: jedno, dvojité, trojitě nebo kombinace čtyř. Kryt osvětlení je vyrobený z průhledného skla. Standardní úhly rozptylu osvětlení 30° a 50°.

EN

BOX luminaires belong to the family of flush mounted Spot-Light luminaires. The applied luminaire mounting brackets allow for installation in various types of suspended ceilings with a thickness of 5-15 mm. The luminaire comes in four variants of light sources: single, double, triple and quadruple. The diffuser is made of transparent glass. Standard beam angles of luminaires are 30° and 50°.

DE

Die Leuchte BOX stammt aus der Familie der Unterputz-Leuchten Typ Spot-Light. Dank Halterungen kann die Leuchte in diversen abgehängten Decken, Stärke 5-15 mm, montiert werden. Die Leuchte ist in vier Varianten der Lichtquellen erhältlich: einzeln, doppelt, dreifach und vierfach. Die Abdeckung wurde aus transparentem Glas gefertigt. Standardmäßiger Abstrahlwinkel der Leuchte 30° oder 50°.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



2700 K* 4000 K
3000 K



30° 50°



biały/white/weiß
czarny/black/schwarz
inny/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: zapuštěná

Tělo: ABS, hliník, ocel práškovaná na bílo

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: flush mounting

Body: ABS, aluminium, 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: ABS, Aluminium, 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

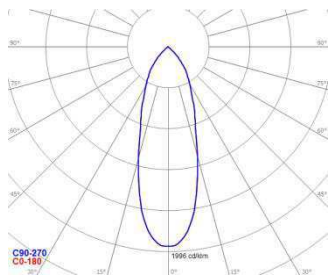
EINSATZBEREICH: Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Korridore

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

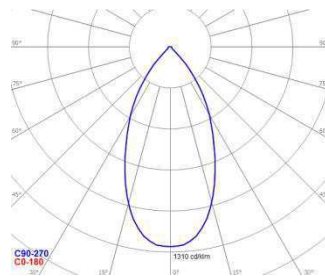
	CODE	P	T _c				
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
BOX-I	3000K/10W/30	1x10	3000	-	30	1150	115
BOX-I	3000K/10W/50	1x10	3000	-	50	1150	115
BOX-I	3000K/20W/30	1x20	3000	-	30	2200	110
BOX-I	3000K/20W/50	1x20	3000	-	50	2200	110
BOX-II	3000K/20W/30	2x10	3000	-	30	2300	115
BOX-II	3000K/20W/50	2x10	3000	-	50	2300	115
BOX-II	3000K/40W/30	2x20	3000	-	30	4400	110
BOX-II	3000K/40W/50	2x20	3000	-	50	4400	110
BOX-III	3000K/30W/30	3x10	3000	-	30	3450	115
BOX-III	3000K/30W/50	3x10	3000	-	50	3450	115
BOX-III	3000K/60W/30	3x20	3000	-	30	6600	110
BOX-III	3000K/60W/50	3x20	3000	-	50	6600	110
BOX-IV	3000K/40W/30	4x10	3000	-	30	4600	115
BOX-IV	3000K/40W/50	4x10	3000	-	50	4600	115
BOX-IV	3000K/80W/30	4x20	3000	-	30	8800	110
BOX-IV	3000K/80W/50	4x20	3000	-	50	8800	110
BOX-I	4000K/10W/30	1x10	4000	-	30	1150	115
BOX-I	4000K/10W/50	1x10	4000	-	50	1150	115
BOX-I	4000K/20W/30	1x20	4000	-	30	2200	110
BOX-I	4000K/20W/50	1x20	4000	-	50	2200	110
BOX-II	4000K/20W/30	2x10	4000	-	30	2300	115
BOX-II	4000K/20W/50	2x10	4000	-	50	2300	115
BOX-II	4000K/40W/30	2x20	4000	-	30	4400	110
BOX-II	4000K/40W/50	2x20	4000	-	50	4400	110
BOX-III	4000K/30W/30	3x10	4000	-	30	3450	115
BOX-III	4000K/30W/50	3x10	4000	-	50	3450	115
BOX-III	4000K/60W/30	3x20	4000	-	30	6600	110
BOX-III	4000K/60W/50	3x20	4000	-	50	6600	110
BOX-IV	4000K/40W/30	4x10	4000	-	30	4600	115
BOX-IV	4000K/40W/50	4x10	4000	-	50	4600	115
BOX-IV	4000K/80W/30	4x20	4000	-	30	8800	110
BOX-IV	4000K/80W/50	4x20	4000	-	50	8800	110

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:



BOX-1-30_20W_3000K



BOX-1-50_20W_3000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:



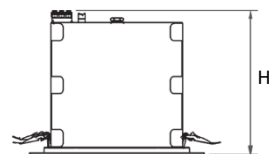
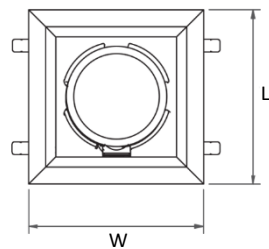
Miloo Electronics Sp z o. o.
Stary Wiśnicz 289
32-720 Nowy Wiśnicz

tel: +48 14 662 19 55
e-mail: biuro@emiloo.pl
www.emiloo.pl

CODE






















	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
BOX-I	252	252	209	2,7
BOX-II	432	252	209	4,7
BOX-III	617	252	209	6,6
BOX-IV	432	432	209	8,5



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		