

SWING



CZ

SWING patří mezi osvětlení typu downlight. Vyniká velmi dobrou světelnou efektivitou, až 118 lm/W. Osvětlení je určené pro montáž v podvěsných stropích. SWING je vybaven regulací umístění, a díky němu je možné preciznější nasměrování osvětlení. Odchýlení od vertikálního umístění v rozsahu 0-30°, obrát kolem vlastní osy 355°.

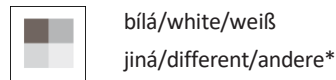
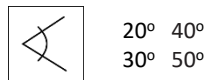
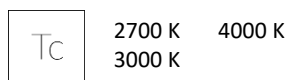
EN

SWING is a downlight luminaire. It has very good light efficiency of up to 118 lm/W. This luminaire is intended for installation in suspended ceilings. SWING is adjustable, making it possible to focus the light beam precisely. Vertical deflection is effected in the range of 0-30°, whereas the rotation about the axis of 355°.

DE

SWING ist eine Leuchte Typ Downlight. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute, sogar bis 118 lm/W, aus. Die Leuchte ist für die Montage an abgehängten Decken geeignet. SWING verfügt über eine Lageregelung, mit der eine gezielte Lichtrichtung erreicht werden kann. Vertikale Abweichung im Bereich von 0° bis 30°, axiale Drehung 355°.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



* 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 a 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: 50 000 h

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

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: flush mounting

Body: ABS and 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: 50 000 h

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

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Unterputz-Montage

Gehäuse: ABS und 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%

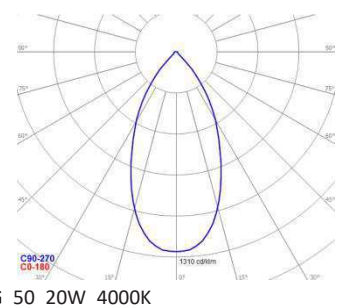
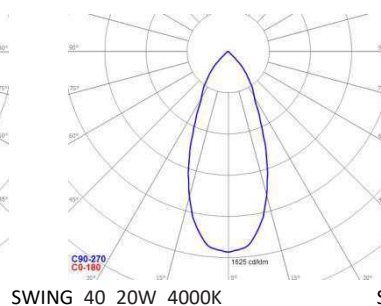
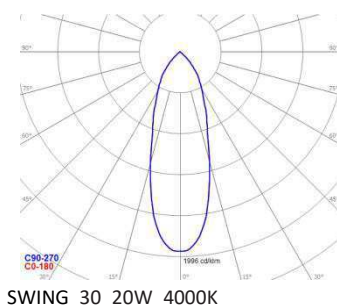
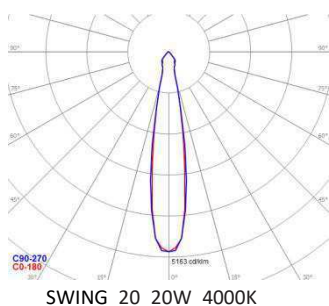
Lebensdauer: 50 000 h

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

	CODE	P	Tc				
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]
SWING	2700K/20W/20	20	2700	-	20	2000	100
SWING	2700K/20W/30	20	2700	-	30	2200	110
SWING	2700K/20W/40	20	2700	-	40	2200	110
SWING	2700K/20W/50	20	2700	-	50	2200	110
SWING	2700K/30W/20	30	2700	-	20	2750	92
SWING	2700K/30W/30	30	2700	-	30	3000	100
SWING	2700K/30W/40	30	2700	-	40	3000	100
SWING	2700K/30W/50	30	2700	-	50	3000	100
SWING	2700K/35W/20	35	2700	-	20	3000	86
SWING	2700K/35W/30	35	2700	-	30	3350	96
SWING	2700K/35W/40	35	2700	-	40	3350	96
SWING	2700K/35W/50	35	2700	-	50	3350	96
SWING	3000K/20W/20	20	3000	-	20	2000	100
SWING	3000K/20W/30	20	3000	-	30	2200	110
SWING	3000K/20W/40	20	3000	-	40	2200	110
SWING	3000K/20W/50	20	3000	-	50	2200	110
SWING	3000K/30W/20	30	3000	-	20	2750	92
SWING	3000K/30W/30	30	3000	-	30	3000	100
SWING	3000K/30W/40	30	3000	-	40	3000	100
SWING	3000K/30W/50	30	3000	-	50	3000	100
SWING	3000K/35W/20	35	3000	-	20	3000	86
SWING	3000K/35W/30	35	3000	-	30	3350	96
SWING	3000K/35W/40	35	3000	-	40	3350	96
SWING	3000K/35W/50	35	3000	-	50	3350	96
SWING	4000K/20W/20	20	4000	-	20	2100	105
SWING	4000K/20W/30	20	4000	-	30	2350	118
SWING	4000K/20W/40	20	4000	-	40	2350	118
SWING	4000K/20W/50	20	4000	-	50	2350	118
SWING	4000K/30W/20	30	4000	-	20	2900	97
SWING	4000K/30W/30	30	4000	-	30	3200	107
SWING	4000K/30W/40	30	4000	-	40	3200	107
SWING	4000K/30W/50	30	4000	-	50	3200	107
SWING	4000K/35W/20	35	4000	-	20	3200	91
SWING	4000K/35W/30	35	4000	-	30	3550	101
SWING	4000K/35W/40	35	4000	-	40	3550	101
SWING	4000K/35W/50	35	4000	-	50	3550	101

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:

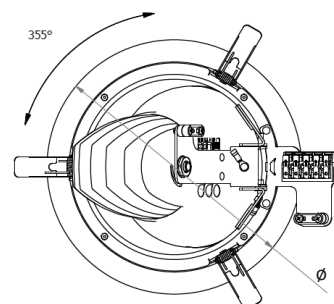
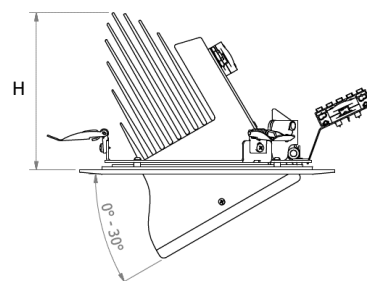


ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE























	∅ [mm]	H [mm]	[kg]	[mm]
SWING	230	142-206	1,5	200



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: 04.03.2016

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		