



CZ

Osvětlení SUMO je reprezentativní skupina profesionálních osvětlení určených pro vysoce výkonné osvětlování ve výrobních halách a skladech. Síla osvětlení je optimálně zvolena tak, aby se dosáhlo požadované vysoké intenzity osvětleného povrchu. Dosažená světelná efektivita 110 lm/W je výsledkem umístění uvnitř zdroje LED osvětlení s vysoce výkonným systémem osvětlení.

EN

The SUMO luminaire is a representative of professional luminaire group designed for high-performance lighting in production halls and warehouses. The power of the luminaire is optimally selected so as to achieve the required high intensity in the illuminated area. The housing contains four independent LED sources with luminous efficiency of 110 lm/W.

DE

Die Leuchte SUMO vertritt die Gruppe professioneller Leuchten zur hocheffizienten Beleuchtung von Produktionshallen und Lagern. Die Leistung der Leuchte wurde optimal angepasst, um die erforderliche, große Lichtstärke auf der beleuchteten Fläche zu erreichen. In der Leuchte wurden vier unabhängige LED-Quellen mit einer Lichtausbeute 110 lm/W montiert.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



S



3000 K* 5700 K
4000 K



černá/black/schwarz
jiná/different/andere*

S – tvrzené sklo/ tempered glass / Scheibe aus gehärtetem Glas

* 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: závěsná

Tělo: 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: IP65

Teplota okolí: od -25°C do +45°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: sklady, průmyslové haly

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended

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: IP65

Ambient temperature: from -25°C to +45°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: warehouses, industrial halls

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchte

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: IP65

Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

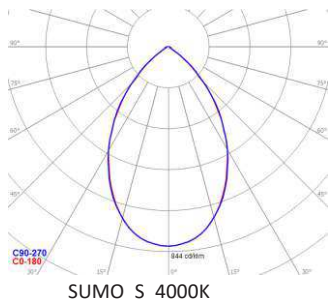
EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	T _c						
	[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]		
SUMO 4000K/S	320	4000	S	67	35000	109	-	
SUMO 5700K/S	320	5700	S	67	35000	109	-	
SUMO 4000K/S/DA	320	4000	S	67	35000	109	DALI	
SUMO 5700K/S/DA	320	5700	S	67	35000	109	DALI	

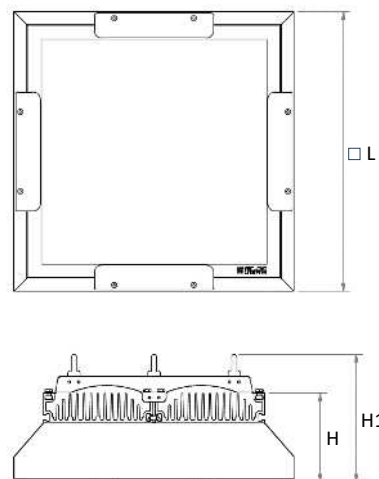
Celkový světelný tok osvětlení naměřený za krytem při tepl. okolí 25°C. Tolerance světelného toku +/- 10%. Fotometrická měření byla provedena dle požadavků normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser 25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were 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				
	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
SUMO	563	180	258	21,0



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

	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		