

# MEDILED PT



SERIA QUATTRO



CZ

Osvětlení MEDILED je speciálně připravená skupina produktů, které se perfektně hodí pro trh osvětlení zaměřený na zdravotnictví. Aby jsme zajistili potřebnou sterilitu prostor, je osvětlení hermetické (IP65), tělo a difuzní kryt jsou snadné na údržbu, a také je na speciální objednávku možné vyrobit tělo s antibakteriálním povrchem. Doporučuje se osvětlení s ovládáním, proto také osvětlení MEDILED vystupuje s možností ovládání systémem DALI.

EN

MEDILED fixtures are a specially designed group of products responding to the needs of the market of lighting for health care facilities. In order to ensure proper sterile conditions in medical premises, the fixtures have an IP65 level of tightness, the housing and the diffusive lampshade are optimized for easy maintenance, and an antibacterial coating is available on request. Lighting control is recommended, and therefore MEDILED fixtures are also available in the option with DALI control.

DE

Die Leuchten MEDILED präsentieren eine speziell vorbereitete Produktgruppe, die auf die Bedürfnisse der Gesundheitseinrichtungen zugeschnitten ist. Damit die Räume entsprechend steril bleiben, sind die Leuchten dicht (IP65), die Fassung und die diffuse Abdeckung sind pflegeleicht, auf Bestellung ist auch eine antibakterielle Beschichtung möglich. Empfohlen wird eine Beleuchtungssteuerung, aus diesem Grund wird MEDILED auch mit der DALI-Steuerung angeboten.

## MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



D



3000 K\* 5700K\*  
4000 K



DALI



biely/white/weiß

D – difuzní kryt / diffusion cover / diffuse Abdeckung

\* 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: 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: 90

Ochranný stupeň IK: IK07

Ochranný stupeň IP: IP65

Teplota okolí: od 0°C do +35°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: operační sály, před a pooperační pokoje, oddělení intenzivní péče, místnosti pro zákroky, oční ordinace, laryngologické, dermatologické a stomatologické ordinace

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: flush mounting

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: 90

IK protection marking: IK07

IP protection marking: IP65

Ambient temperature: from 0°C to +35°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: operating rooms, pre-operative and post-operative areas, intensive care units, examination and treatment rooms, ophthalmology, laryngology, dermatology and dental examination rooms

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Unterputz-Montage

Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech

### ELEKTRISCHE PARAMETER

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: I

### BETRIEBSPARAMETER

Farbwiedergabe Faktor Ra: 90

Schutzklasse IK: IK07

Schutzklasse IP: IP65

Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: OP-Säle, Räume für pre- und postoperative Pflege, Intensivstationen, Behandlungsräume, Augenarztpraxen, HNO-Arztpraxen, Haut- und Zahnarztpraxen

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

T<sub>c</sub>

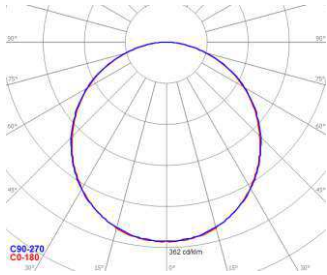


DALI

		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
MED-PT60x30	4000K/D	22	4000	D	115	1950	89	-
MED-PT60x60	4000K/D	45	4000	D	115	3900	87	-
MED-PT60x30	4000K/D/DA	22	4000	D	115	1950	89	DALI
MED-PT60x60	4000K/D/DA	45	4000	D	115	3900	87	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:



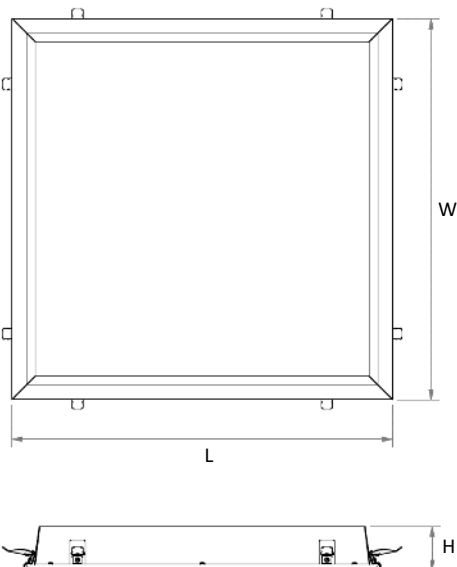
MED-PT60X60\_45W\_D\_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]	[mm]
MED-PT60x30	635	335	73	2,0	605 x 305
MED-PT60x60	635	635	73	3,8	605 x 605



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: 09.05.2016

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		