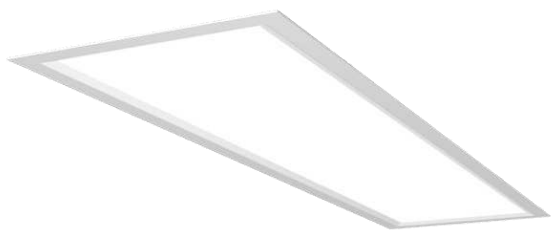


QUATTRO PT



CZ

Moderní zapuštěné osvětlení je vyrobené z oceli práškované na bílo a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Na výběr jsou tři druhy krytů: prizmatické, difuzní nebo mikro prizmatické. Možnost změny koloritu osvětlení na barvu z palety RAL. Napájecí konektory osvětlení umožňují rychlou výměnu starého osvětlení za nové.

EN

Modern flush mounted fixture QUATTRO PT made of sheet steel, powder coated into white color and as a standard equipped with an integrated light source powered in the sequential technology. A choice of two types of lampshade: diffusive or microprism. It is possible to change the color of the housing to any color chosen from the RAL palette. The power connector supplying the fittings enables a quick exchange of the old fitting with a new one.

DE

Moderne Unterputz-Leuchte QUATTRO PT aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, standardmäßig mit fest eingebauter Lichtquelle, welche mit der Sequential-Technologie eingespeist wird. Abdeckungen in zwei Varianten erhältlich: diffus, prismatisch und mikroprismatisch. Die Farbe der Fassung kann gemäß der RAL-Farbpalette geändert werden. Der Stromanschluss der Leuchte ermöglicht einen schnellen Austausch der alten gegen eine neue Leuchte.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P D
mP



Tc 3000 K* 5700K*
4000 K



bílá/white/weiß

mP – mikro prizmatický kryt / micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung
D – difuzní kryt / diffusion cover / diffuse Abdeckung

P – prizmatický kryt / prism cover / prismatische Abdeckung

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / 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: 85
Stupeň ochrany IK: IK07
Stupeň ochrany IP: IP40
Teplota okolí: od 0°C do +35°C
Vlhkost okolí: 20-80%
Životnost: 100 000 h
VYUŽITÍ: kanceláře, konferenční sály, hotely, restaurace, bytové prostory, objekty pro veřejnost, chodby

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

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: 85
Schutzklasse IK: IK07
Schutzklasse IP: IP40
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer: 100 000 h
EINSATZBEREICH: Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

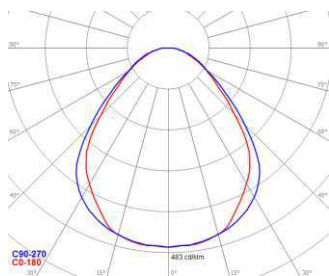
PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



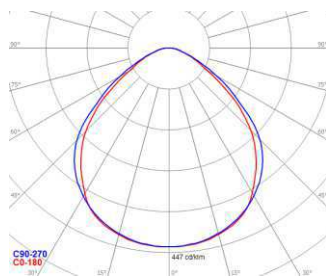
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
QUAT-PT60x30	4000K/P	22	4000	P	90	2200	100	-
QUAT-PT60x30	4000K/mP	22	4000	mP	100	2100	95	-
QUAT-PT60x30	4000K/D	22	4000	D	115	2100	95	-
QUAT-PT60x60	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUAT-PT60x60	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUAT-PT60x60	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUAT-PT120x30	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUAT-PT120x30	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUAT-PT120x30	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUAT-PT120x60	4000K/P	90	4000	P	90	8800	98	-
QUAT-PT120x60	4000K/mP	90	4000	mP	100	8400	93	-
QUAT-PT120x60	4000K/D	90	4000	D	115	8400	93	-
QUAT-PT60x30	4000K/P/DA	22	4000	P	90	2200	100	DALI
QUAT-PT60x30	4000K/mP/DA	22	4000	mP	100	2100	95	DALI
QUAT-PT60x30	4000K/D/DA	22	4000	D	115	2100	95	DALI
QUAT-PT60x60	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUAT-PT60x60	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUAT-PT60x60	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUAT-PT120x30	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUAT-PT120x30	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUAT-PT120x30	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUAT-PT120x60	4000K/P/DA	90	4000	P	90	8800	98	DALI
QUAT-PT120x60	4000K/mP/DA	90	4000	mP	100	8400	93	DALI
QUAT-PT120x60	4000K/D/DA	90	4000	D	115	8400	93	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.

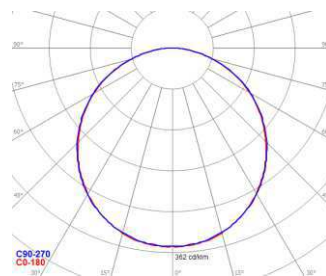
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



QUAT-PT60x60_45W_P_4000K



QUAT-PT60x60_45W_mP_4000K



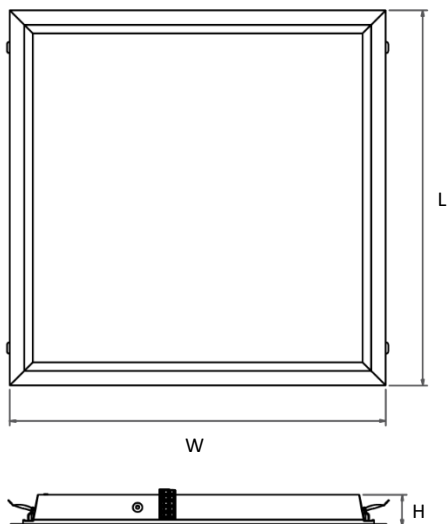
QUAT-PT60x60_45W_D_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]	[mm]
QUAT-PT60x30	635	335	53	1,9	574 x 276
QUAT-PT60x60	635	635	53	3,7	574 x 574
QUAT-PT120x30	1235	335	53	3,7	1175 x 276
QUAT-PT120x60	1235	635	53	6,7	1175 x 574























W

L

H

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		