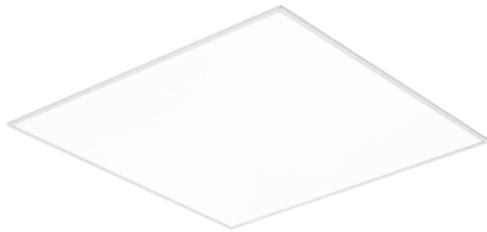


QUATTRO SLIM K



CZ

Velmi nízké kazetové osvětlení vyrobené z oceli práškované na bílo a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla se sekvenčním napájením. Díky výjimečně plytkému krytu se osvětlení ideálně hodí do velmi nízké zavěšených kazetových stropů. Na výběr jsou tři různé druhy krytů: prizmatické, mikro prizmatické a difuzní. Rozměry osvětlení jsou přizpůsobené montáži do kazetových stropů různého druhu.

EN

Modern low coffer fixture made of sheet steel, powder coated into white and as a standard equipped with an integrated light source powered in the sequential technology. Thanks to the shallow housing, the fixture is perfect for very low coffered ceilings. Two types of lampshades available: diffusive, prism or microprism. Dimensions of the fittings are designed for mounting in coffered ceilings of various types.

DE

Sehr niedrige Kassettenleuchte aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, ausgestattet standardmäßig mit einer Lichtquelle in Sequential-Technik. Dank der einzigartig flachen Konstruktion ist die Leuchte für sehr niedrig aufgehängte Kassettendecken gut geeignet. Verfügbare Schirme: Prisma, Mikroprisma oder Diffusor. Die Abmessungen der Leuchte sind an die Montage an den Kassettendecken unterschiedlicher Typen angepasst.

MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P D
mP



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

* 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: do kazetových stropů

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: 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: in coffered ceilings

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: in Rasterdecken

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:

CODE

P

T_c

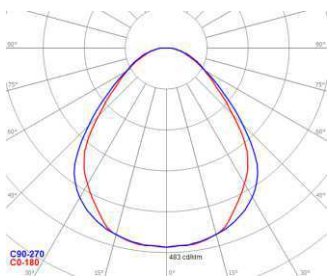


DALI

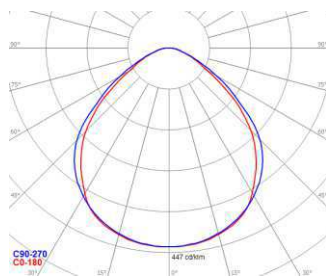
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
QUATS-K60x30	4000K/P	22	4000	P	90	2200	100	-
QUATS-K60x30	4000K/mP	22	4000	mP	100	2100	95	-
QUATS-K60x30	4000K/D	22	4000	D	115	2100	95	-
QUATS-K60x60	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUATS-K60x60	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUATS-K60x60	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUATS-K120x30	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUATS-K120x30	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUATS-K120x30	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUATS-K120x60	4000K/P	90	4000	P	90	8800	98	-
QUATS-K120x60	4000K/mP	90	4000	mP	100	8400	93	-
QUATS-K120x60	4000K/D	90	4000	D	115	8400	93	-
QUATS-K60x30	4000K/P/DA	22	4000	P	90	2200	100	DALI
QUATS-K60x30	4000K/mP/DA	22	4000	mP	100	2100	95	DALI
QUATS-K60x30	4000K/D/DA	22	4000	D	115	2100	95	DALI
QUATS-K60x60	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUATS-K60x60	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUATS-K60x60	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUATS-K120x30	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUATS-K120x30	4000K/mP/DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUATS-K120x30	4000K/D/DA	45	4000	D	115	4200	93	DALI
QUATS-K120x60	4000K/P/DA	90	4000	P	90	8800	98	DALI
QUATS-K120x60	4000K/mP/DA	90	4000	mP	100	8400	93	DALI
QUATS-K120x60	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.

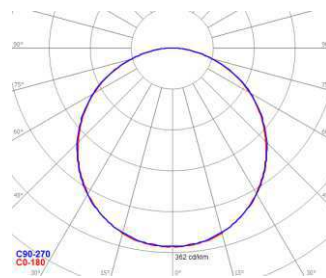
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



QUATS-K60x60_45W_P_4000K



QUATS-K60x60_45W_mP_4000K

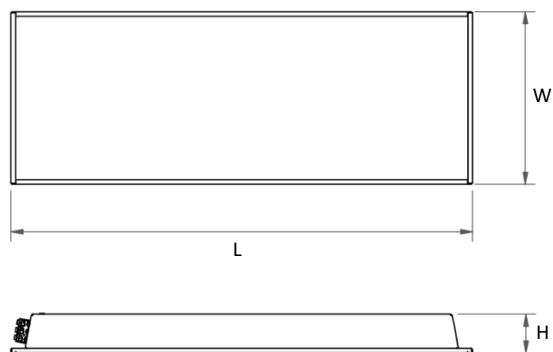


QUATS-K60x60_45W_D_4000K

CODE























	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
QUATS-K60x30	597	297	50	1,9
QUATS-K60x60	597	597	50	3,4
QUATS-K120x30	1197	297	50	3,6
QUATS-K120x60	1197	597	50	6,2



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: 23.03.2016

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		