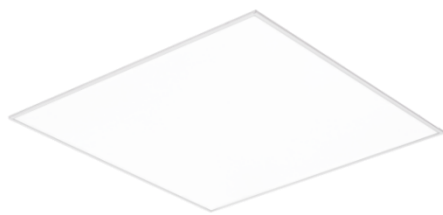


# QUATTRO KH



CZ

QUATTRO KH je kazetové osvětlení s navýšeným stupněm hermetičnosti IP65, vyrobené z oceli práškované na bílo a standardně vybavené integrovaným zdrojem světla napájené v sekvenční technologii. Díky speciálnímu difuznímu nebo mikro prizmatickému krytu zajišťuje nepatrný stupeň oslnění a zároveň velmi vysokou světelnou efektivitu. Napájecí konektory osvětlení umožňují rychlou výměnu starého osvětlení za nové

EN

Coffer fixture with an elevated degree of protection IP65 made of sheet steel, powder coated into white color and as a standard equipped with an integrated light source powered in the sequential technology. Thanks to the special diffusive or micro-prism glass shade the fixture ensures minimal glare and at the same time a very high luminous efficiency. The power connector supplying the fittings enables a quick exchange of the old fitting with a new one.

DE

Rastereinbauleuchte aus Stahlblech, mit erhöhter Schutzart IP65, weiß pulverbeschichtet, standardmäßig mit fest eingebauter Lichtquelle, welche mit der Sequential-Technologie eingespeist wird. Dank der speziellen diffusen, prizmatischen oder mikroprismatischen Abdeckungen sichert die Leuchte einen geringfügigen Blendungsgrad und gleichzeitig eine große Lichtleistung. Der Stromanschluss der Leuchte ermöglicht einen schnellen Austausch der alten gegen eine neue Leuchte.

## 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 / prizmatische 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: IP65

Teplota okolí: od -25°C do +45°C

Vlhkost okolí: 20-80%

Životnost: 100 000 h

VYUŽITÍ: hotely, restaurace, bytové prostory, objekty pro veřejnost, chodby, koupelny

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: IP65

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

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime: 100 000 h

APPLICATION: hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors, bathrooms

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: IP65

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

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer: 100 000 h

EINSATZBEREICH: Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore, Badezimmer

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE

P

Tc

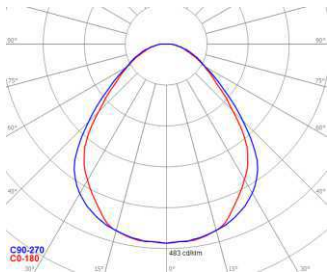


DALI

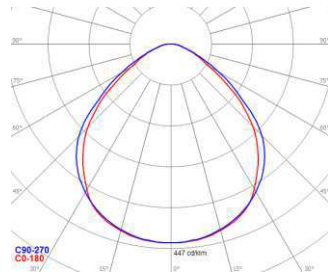
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
QUAT-KH60x60	4000K/P	45	4000	P	90	4400	98	-
QUAT-KH60x60	4000K/mP	45	4000	mP	100	4200	93	-
QUAT-KH60x60	4000K/D	45	4000	D	115	4200	93	-
QUAT-KH60x60	4000K/P/DA	45	4000	P	90	4400	98	DALI
QUAT-KH60x60	4000K/mP DA	45	4000	mP	100	4200	93	DALI
QUAT-KH60x60	4000K/D DA	45	4000	D	115	4200	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

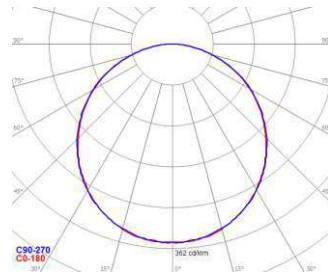
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



QUAT-KH60x60\_45W\_P\_4000K



QUAT-KH60x60\_45W\_mP\_4000K



QUAT-KH60x60\_45W\_D\_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE

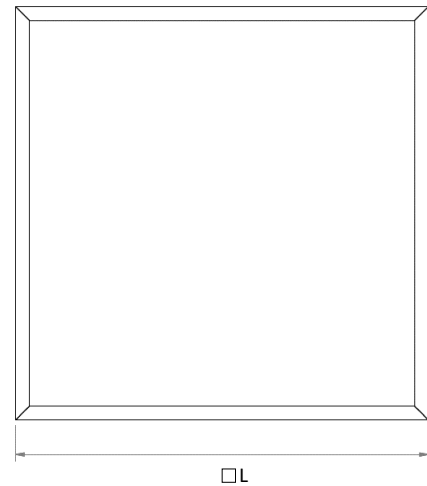


L [mm]

H [mm]





















[kg]

QUAT-KH60x60	597	73	5,2
--------------	-----	----	-----



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: 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		