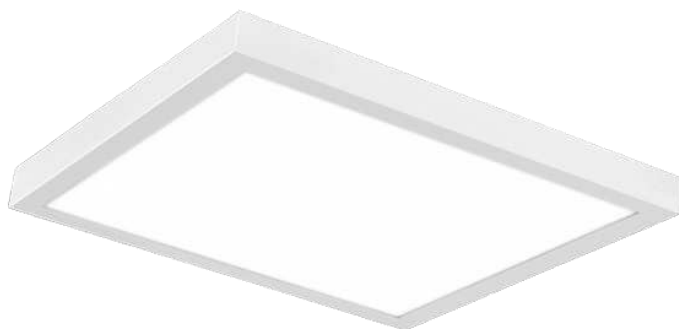


# QUATTRO NTH



CZ

QUATTRO NTH s integrovaným zdrojem LED světla je povrchové osvětlení s klasickým vzhledem. Je charakteristické svým zvýšeným stupněm hermeticity IP65, díky čemuž se perfektně hodí pro využití v prostorách s velkou vlhkostí nebo pyly. Osvětlení nabízí tři varianty krytu: prizmatické, difuzní a mikro prizmatické. Dostupné jsou také osvětlení, které spolupracují s řídicím systémem DALI.

EN

QUATTRO NTH with an integrated LED light source is a surface mounted fixture with a classic form. It is characterized by an elevated degree of protection IP65, which makes it perfect for use in areas exposed to moisture or dust. The fixture is available in three lampshade variants: prismatic, diffusive and microprism. Fixtures working with the DALI system are also available.

DE

Die Leuchte QUATTRO NTH mit integrierter LED-Lichtquelle ist eine klassische Leuchte für die Aufputz-Montage. Sie zeichnet sich durch eine erhöhte Dichtheit von IP65 aus und eignet sich damit perfekt für Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit oder Staubeinwirkung. Die Leuchte ist in drei Abdeckungsvarianten erhältlich: prizmatisch, diffus und mikroprismatisch. Zugänglich sind auch Leuchten, die mit dem DALI-System kompatibel sind.

## MOŽNOSTI / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P D  
mP



Tc 3000 K\* 5700K\*  
4000 K



biely/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: povrchová

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: surface 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: 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: zur Aufputz-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: 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

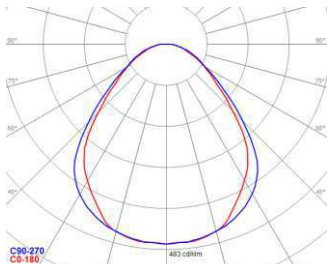


DALI

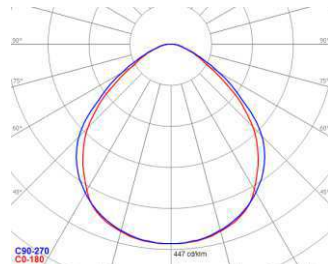
|               |             | [W] | [K]  |    | [°] | [lm] | [lm/W] |      |
|---------------|-------------|-----|------|----|-----|------|--------|------|
| QUAT-NTH60x60 | 4000K/P     | 45  | 4000 | P  | 90  | 4400 | 98     | -    |
| QUAT-NTH60x60 | 4000K/mP    | 45  | 4000 | mP | 100 | 4200 | 93     | -    |
| QUAT-NTH60x60 | 4000K/D     | 45  | 4000 | D  | 115 | 4200 | 93     | -    |
| QUAT-NTH60x60 | 4000K/P/DA  | 45  | 4000 | P  | 90  | 4400 | 98     | DALI |
| QUAT-NTH60x60 | 4000K/mP/DA | 45  | 4000 | mP | 100 | 4200 | 93     | DALI |
| QUAT-NTH60x60 | 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.

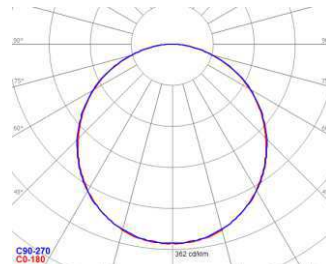
FOTOMETRIE / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



QUAT-NTH60x60\_45W\_P\_4000K



QUAT-NTH60x60\_45W\_mP\_4000K



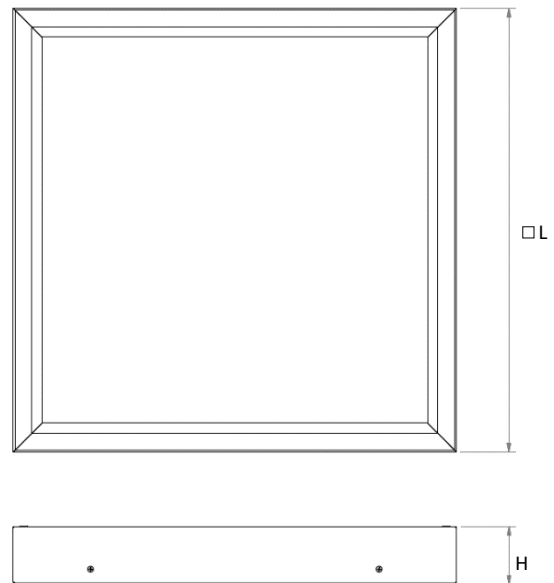
QUAT-NTH60x60\_45W\_D\_4000K

ROZMĚRY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE























|               | L [mm] | H [mm] | [kg] |
|---------------|--------|--------|------|
| QUAT-NTH60x60 | 640    | 84     | 4,0  |



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: 04.03.2016

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
|  | Certifikát o shodě<br>Declaration of conformity<br>EG-Konformitätserklärung    |  | Ochranná známka I<br>Protection class I<br>Schutzklasse I                       |  | Napájecí napětí<br>Power supply<br>Speisespannung  |
|  | Zdroj LED<br>LED source<br>LED Quelle  |  | Třída energetického výkonu<br>Energy efficiency class<br>Energieeffizienzklasse |  | Směrnice RoHS<br>The RoHS Directive<br>RoHS Richtlinie   |
|  | Index výkonu<br>Power factor<br>Leistungsfaktor                                |  | Ochranný stupeň IP<br>IP protection marking<br>Schutzklasse IP                  |  | Hygienický atest PZH<br>Hygiene certificate of the NIH<br>Attest von Polnischer Hygieneanstalt |
|  | Kód produktu<br>Code<br>Artikelnummer  |  | Druh krytu<br>Cover<br>Abdeckung  |  | Výkon osvětlení<br>Luminaire power<br>Leistung der Leuchte                                     |
|  | Úhel rozptylu světla<br>Light distribution angle<br>Winkel der Lichtverteilung |  | Rozměry<br>Dimensions<br>Masse  |  | Teplota barev<br>Color temperature<br>Farbtemperatur   |
|  | Světelný tok<br>Luminaire color<br>Leuchte Farbe                               |  | Světelná účinnost<br>Luminous efficiency<br>Lichtausbeute der Leuchte           |  | Řídicí systém DALI<br>DALI control system<br>Steuersystem DALI                                 |
|  | Barva osvětlení<br>Luminaire color<br>Leuchte Farbe                            |  | Váha<br>Weight<br>Gewicht   |   |  |