

LED panel

Těleso:

Eloxovaný hliníkový rámeček

Optický systém:

Světlovodivá akrylátová deska + mikroprizmatický kryt

LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 na vyžádání)

2...teplá bílá 2900K

3...studená bílá 3800K

5...denní světlo 5300K

El. výstroj:

proudový LED driver

ND – nestmívatelný (standard)

DIM – analogově stmívatelný 1-10V DC

DALI – digitálně stmívatelný DALI

MOWI – inteligentní bezdrátové řízení (str. 116)

Rozměrové verze:

QN..A – čtverec 600x600 mm

QN..B – obdélník 600x300 mm

QN..C – obdélník 1200x300 mm

Možnosti instalace:

QN - svítidlo izolační třídy II, pro vestavbu do minerálního podhledu.

Při použití příslušenství lze instalovat i jako závěsné, přisazené nebo vestavěné do SDK podhledu

QPN - svítidlo izolační třídy I, pro přisazenou montáž nebo vestavbu do minerálního podhledu. Při použití příslušenství lze instalovat i jako závěsné

Příslušenství:

ZHQ22 - závěsná sada pro panel Q nebo QP

UQGRAM - rám pro přisazení panelu QN k SDK nebo betonovému stropu

QVESTRAM - rámeček pro vestavbu panelů QN a QPN do SDK podhledu

51009913 - magnet pro přisazení panelu QN k SDK podhledu (4ks/panel)

LED panel

Body:

Elox aluminium frame

Optic:

Translucent acrylic layer + microprismatic cover

LED:

Mid Power LED

CRI 80 (CRI 90 on request)

2...warm white 2900K

3...cold white 3800K

5...daylight 5300K

Wiring:

LED current driver

ND – not dimmable (standard)

DIM – dimmable 1-10V DC

DALI – dimmable DALI

MOWI – intelligent wireless control (page 116)

Version (body shape):

QN..A – square „600x600“

QN..B – rectangle „600x300“

QN..C – rectangle „1200x300“

Installation way:

QN - insulation class II, for recessed installation into a raster ceiling

600x600 mm or 625x625 mm. Using accessories the panels can be also installed as pendant, surfaced or recessed into gypsum plasterboard.

QPN - insulation class I, for surface installation or recessed installation into raster ceiling. Using set ZHQ22 the panels can be suspended.

Accessories:

ZHQ22 - suspension set for Q or QP

UQGRAM - a frame for surface installation of QN panels

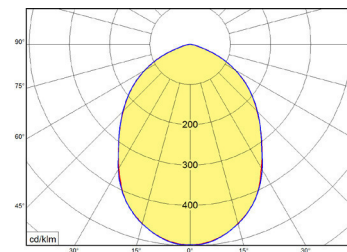
QVESTRAM - a frame for recessed installation of QN or QPN into gypsum ceiling

51009913 - magnetic holder for for surface instalation on gypsum ceiling of QN panels (4pcs/panel)

MICROPRISMA KRYT / MICRO
PRISMA COVER

RÁM SVÍTIDLA / FRAME

ZÁVĚSNÁ MONTÁŽ / PENDANT
INSTALLATION



SPMI3000

SPMI3000

Vestavná LED svítidla

Těleso:

Bíle lakovaný hliníkový odlitek

Optický systém:

Reflektor z leštěného hliníku
Opálové sklo

LED:

LED COB CITIZEN

El. výstroj:

Proudový LED driver
ND – nestmívatelné
DALI – stmívatelné DALI
DIM – stmívatelné analogově 1-10V

Aplikace:

Vestavné kruhové svítidlo

Verze:

B – reflektor o průměru 130 mm
C – reflektor o průměru 190 mm
D – reflektor o průměru 240 mm

Recessed LED downlights

Body:

White painted aluminium body

Optic:

Highly polished aluminium reflector
Opal glass cover

LED:

COB CITIZEN

Wiring:

LED driver (constant current)
ND – not dimmable (standard)
DALI – dimmable DALI
DIM – dimmable 1-10V

Application:

Recessed downlight for installation into false ceiling.

Versions:

B – reflector diameter 130 mm
C – reflector diameter 190 mm
D – reflector diameter 240 mm

KONEKTOR / CONNECTOR

ÚCHYT DO PODHLEDU / FIXING CLIP

DETAIL REFLEKTORU / DETAIL OF REFLECTOR



NOUZOVÉ ÚNIKOVÉ OSVĚTLENÍ

LOVATO P

MATERIÁLY:

Bílé, šedé nebo černé polykarbonátové těleso

MONTÁŽ:

Vestavné (strop)

NAPÁJENÍ:

Síťové – 220 - 240VAC/50 - 60Hz

Centrální baterie – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC

Centrální baterie FZLV – 24VDC

ZDROJ SVĚTLA:

1W, 2W, 3W LED

OPTIKA:

R optika pro únikové cesty

U – univerzální optika

NABÍJENÍ:

BASIC: max. 24h

STANDARD: max. 24h

PREMIUM: max. 12h; energeticky úsporná elektrická nabíječka

AUTONOMIE A BATERIE:

BASIC: 1h nebo 3h, Ni-Cd 3,6V baterie

STANDARD: 1h nebo 3h, Ni-Cd 3,6V baterie

PREMIUM: 1h nebo 3h, LiFePO₄ 6,4V baterie

TŘÍDA IZOLACE:

II nebo III

KRYTÍ IP:

IP20

TEPLOTA OKOLÍ:

t_a: 0°C - +40°C

VOLBY:

SE – svítící při výpadku

SA – stále svítící

PT – tlačítko pro ruční test

AT – autotest

RU – Rubic UNA centrální monitoring

FZLV – centrální baterie FZLV 24VDC

CB – centrální baterie

DALŠÍ INFORMACE:

Ukazatel LED signalizuje síťové napájení a nabíjení baterií

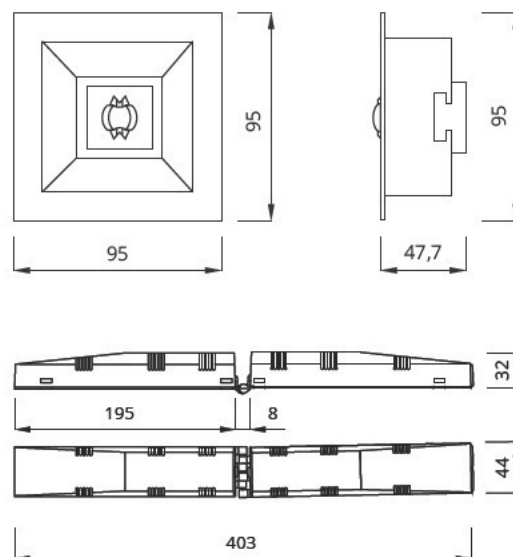
Ochrana proti hlubokému vybití

III třída izolace FZLV verze

Elektrovýstroj a sada baterií jsou instalovány v samostatném boxu



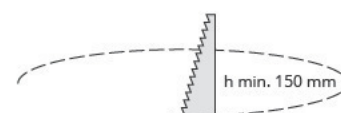
ROZMĚRY (mm)



OTVOR PRO MONTÁŽ (mm):

• strop

Ø 83mm



220-240V AC 50-60Hz	176-275V DC	24V DC	LED	IP20	
		CE	Ni-Cd	LiFePO ₄	



KM 618355
BS-EN60592-2-22