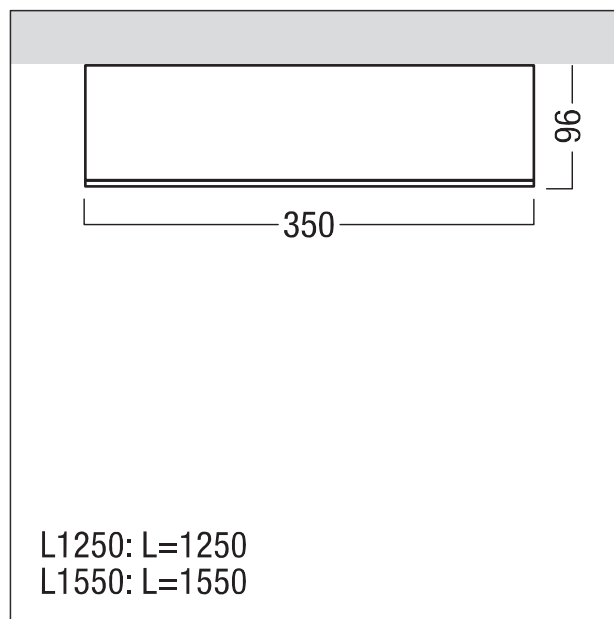


Normal purity luminaire CLEAN SUPREME total power: 95 W LED, Slave luminaire for DALI control (DALI only) with LED converter. LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 90% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 4. Luminaire luminous flux: 7402 lm, Luminaire efficacy: 78 lm/W. Colour rendering Ra > 90, colour temperature 4000 K. sheet steel housing in white, antistatic coated finish (resistant to oil vapours, chemical attack, disinfectants and cleaning agents – always check the cleaning instructions and materials first before use). Certified by the Fraunhofer Institute: suitable for use in clean rooms of cleanliness class 3 to 9 as per DIN EN ISO 14644-1, complies with the GMP (Good Manufacturing Practice) regulations. The special micropyramidal textured optic (MPO) ensures a homogeneous look while guaranteeing the required glare-control (UGR < 19). Cover made of 4mm safety glass, with convenient magnetic catches. 4-point fixing. Installation possible via separately available CLEAN SUPREME mounting surround. ambient temperature: -20°C to +30°C; Luminaire wired with halogen-free leads and contains no silicone. Please note: please talk to your adviser if you planning to use the luminaire in environments containing chemical pollutants; IP65; Dimensions: 1250 x 350 x 96 mm weight: 16.8 kg.



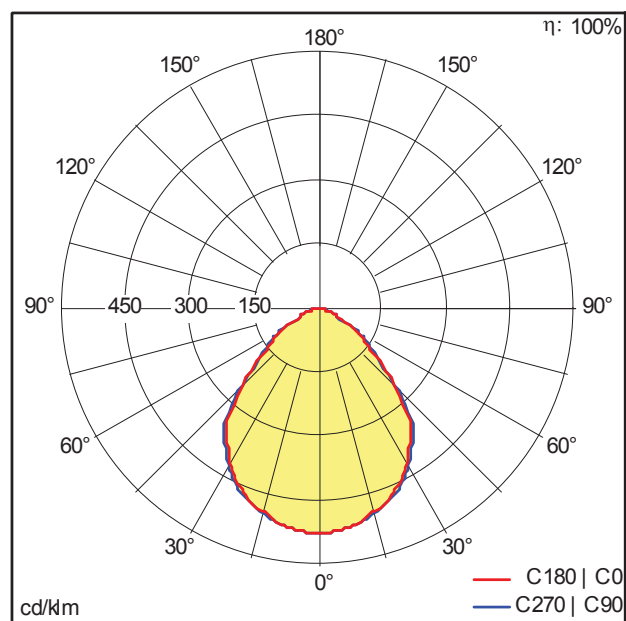
ZS_CLE_F_Sup_LED.jpg



ZS_CLE_M_S_MP_LED.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D33661AA_CLEAN_S-MP_LED8000-940_L1250.ltd

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 7402 lm
- Světelný výkon svítidel*: 78 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 90
- Předřadník 1: 1 x 00109069 CONV PH Xit 75W 0,12-0, 4A 215V TD
- Předřadník 2: 1 x 00109104 CONV PH Xit 36W 0,12-0, 4A 110V TD
- Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L90 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 95 W Lambda = 0.9
- Příkon v pohotovostním režimu*: 2 W
- Řízení: LDO stmívatelné do 1% přes DALI
- Kategorie údržby: E - Uzavřené IP5X

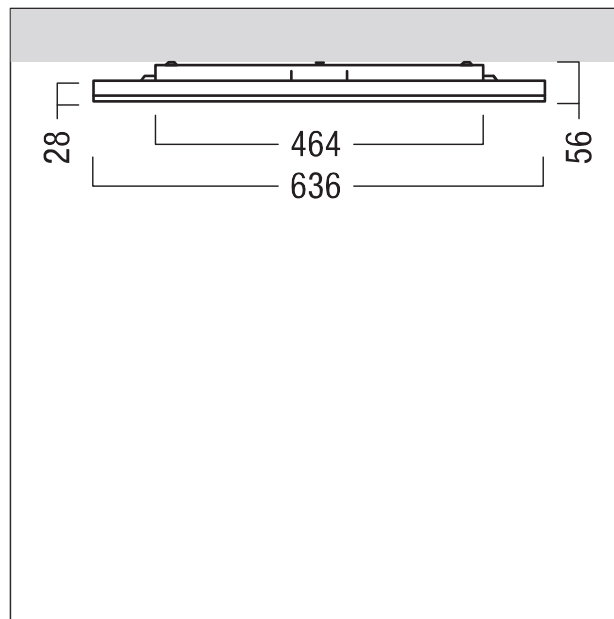
Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

Nelze udělit generální povolení k chemické odolnosti. Písemné potvrzení si lze vyžádat u společnosti Zumtobel.

Flat LED surface-mount luminaire with discreet indirect light for ceiling illumination. Total power: 36 W, Slave luminaire for DALI control (DALI only) with LED converter ; LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 80% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 4350 lm, Luminaire efficacy: 121 lm/W. Colour rendering Ra > 80, colour temperature 3000 K. Despite maximum quality control, recognisable colour differences between luminaires with the predefined binning may occur with cluster applications. To achieve a uniform appearance, we recommend consulting a lighting consultant with intended cluster installations. Light guided by high-efficiency LitePrint waveguide technology based on multilayer MPO+ micropyramidal optic with seamless look and defined light emission for glare-free light distribution with UGR < 19 and L65 < 1500 cd/m² to EN 12464-1; reduced luminance at steep angles specifically designed to cut glare on tilted displays and allow maximum flexibility; evenly spaced LED light points; diffuser made of high grade polymethylmethacrylate for an exceptional look of quality; low dirt accumulation and easy to clean thanks to smooth outer diffuser; enclosed optical system includes protective cover for LED modules to prevent damage from electrostatic discharge; high quality silver eloxal coated, flat luminaire housing of aluminium with visible luminaire height of 28mm. Luminaire wired with halogen-free leads; Dimensions: 636 x 636 x 59 mm, weight: 12 kg.



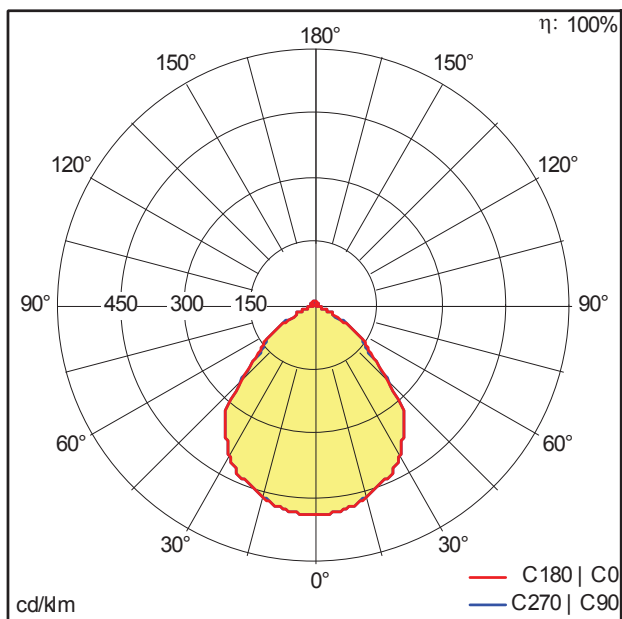
ZS_LFE_F_LED_Anbau_Q.jpg



ZS_LFE_M_Anbau_Q.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D33552AA-LFE_A_LED4400-830_Q_LDO.Idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 4350 lm
- Světelný výkon svítidel*: 121 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 1 x 00109224 CONV PH Xit 75W 0,7-2A 54V TD #SELV WAGO
- Teplota chromatičnosti*: 3000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L80 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 36 W Lambda = 0.9
- Příkon v pohotovostním režimu*: 0.5 W
- Řízení: LDO stmívatelné do 1% přes DALI
- Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. Na základě technologie může docházet u světelného toku v rámci jeho doby životnosti k poklesu. Výpadek o velikosti až % jednotlivých LED neovlivňuje funkčnost a nepředstavuje důvod k reklamaci.

LED 39W LED_4183	EN 55015	IP44	CE	650 °C
------------------	----------	------	----	--------

Prisma

Štíhlé LED svítidlo s montáží typu přisazená. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: galvanizovaná ocel v barvě bílá. Koncové kryty: plast v barvě bílá. Difuzor: matný akrylát. Polohy otvorů pro zajištění o Ø 14mm pro přímou montáž na strop, stěnu nebo konzoly. Střední upevňovacích otvorů: 770mm. Dva vstupy pro kabel o Ø1 9mm v zadní stěně tělesa. Včetně průchodek. Elektrické připojení prostřednictvím klávesové svorkovnice 5 x 2 x 2,5mm². Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K

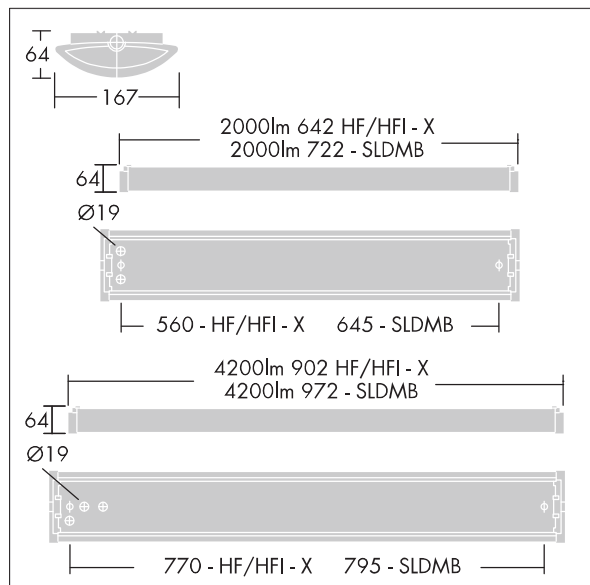
Rozměry: 902 x 167 x 64 mm

Celkový výkon: 38.9 W

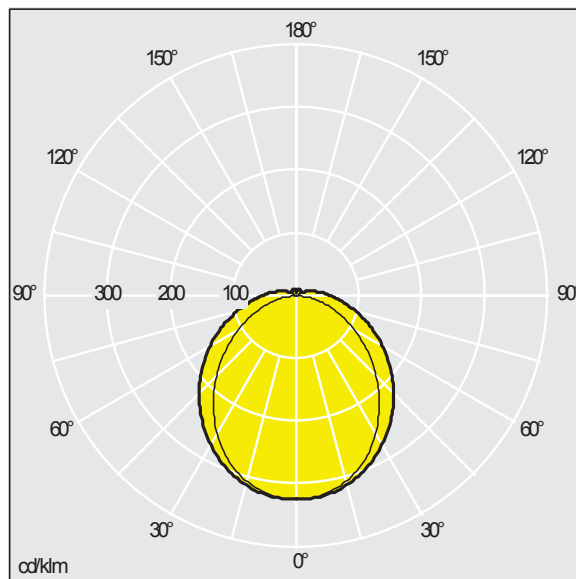
Hmotnost: 3.1 kg



TLG_PRSM_F_01.jpg



TLG_PRSM_M_LEDLD3.wmf



TLLK_I11475.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 4183 lm

Světelný výkon svítidel*: 108 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 108 lm/W

Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4

Střední dimenzovaná životnost*:

50000h L70 při/u 25°C

Předřadník: 1x HF_ Xitanium

Příkon svítidla*: 38.9 W Lambda = 0.9

Řízení: Fixed output

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,08 Eta dolní: 0,92

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Teplota barvy podléhá tolerancím do % Kelvinů od jmenovité hodnoty. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci.

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting

AquaForce II LED

96241869 AQUAF2 LED 4300 HF L840

THORN

LED 34W LED_AQUL_4520		IP65	IK08			850 °C	T _a -20 +25
-----------------------	---	------	------	---	---	--------	---------------------------

AquaForce II LED

Průmyslové LED svítidlo ve vysokém krytí IP65. elektronický předřadník se stálým výstupem. Třída ochrany I. Těleso: polykarbonát v barvě světlešedá. Difuzor: polykarbonát s lineárními prizmaty. Bezpečnostní upínací spony: nerezová ocel. Pro přisazenou nebo závěsnou montáž. Konzoly Quick-fix, pro snadnou přisazenou montáž, jsou součástí dodávky. Montážní sady pro zavěšení na řetízky, na průběžný drát a trubkové závěsy jsou dostupné jako příslušenství. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

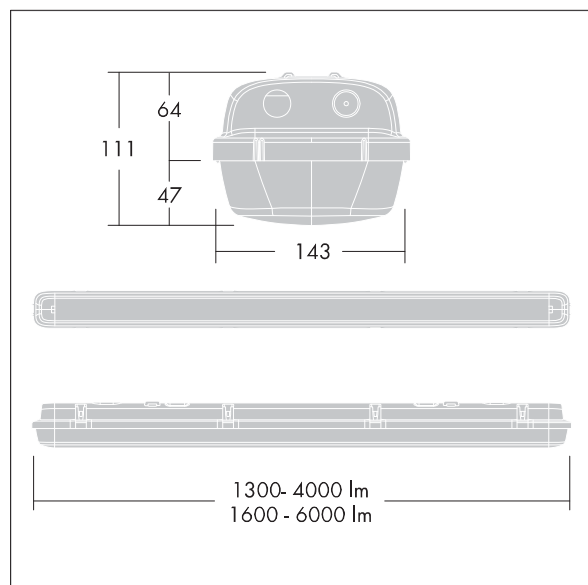
Rozměry: 1300 x 147 x 118 mm

Celkový výkon: 34 W

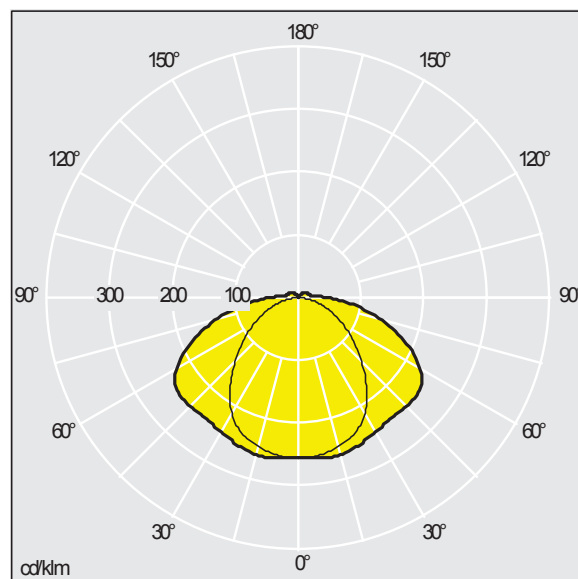
Hmotnost: 2.4 kg



TLG_AQUL_F_2PDB.jpg



TLG_AQUL_M_LED.wmf



TLG_SP_0041129.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 4300 lm

Světelný výkon svítidel*: 126 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 126 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3

Střední dimenzovaná životnost*:

50000h L70 při/u 25°C

Předřadník: 1x HF_ Tridonic LCI

Příkon svítidla*: 34 W Lambda = 0.93

Řízení: Fixed output

Kategorie údržby: E - Uzavřené IP5X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,07 Eta dolní: 0,93

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na $\pm 10\%$. Teplota barvy podléhá tolerancím do % Kelvinů od jmenovité hodnoty. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci.

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting

LED 18W LED_2013	EN 55015	IP44	CE	650 °C
------------------	----------	------	----	--------

Prisma

Štíhlé LED svítidlo s montáží typu přisazená. Předřadník typu elektronický předřadník se stálým výstupem. Elektrická Třída ochrany I, krytí IP44. Těleso: galvanizovaná ocel v barvě bílá. Koncové kryty: plast v barvě bílá. Difuzor: matný akrylát. Polohy otvorů pro zajištění o Ø 14mm pro přímou montáž na strop, stěnu nebo konzoly. Střední upevňovací otvorů: mm. Dva vstupy pro kabel o Ø1 9mm v zadní stěně tělesa. Včetně průchoдек. Elektrické připojení prostřednictvím klávesové svorkovnice 5 x 2 x 2,5mm². Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K

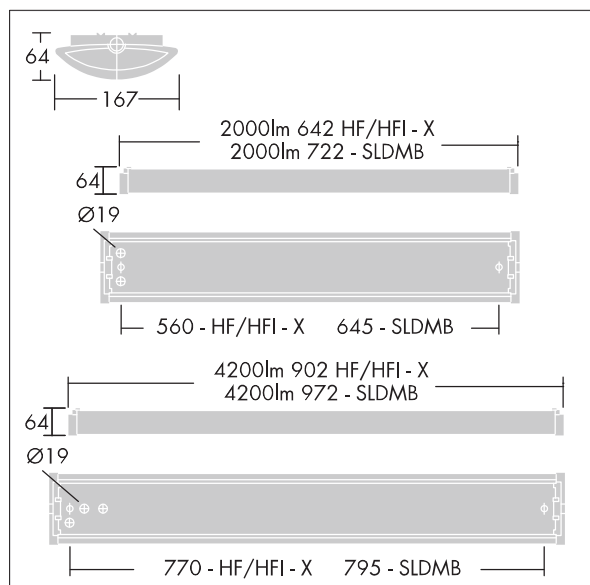
Rozměry: 642 x 167 x 64 mm

Celkový výkon: 18.3 W

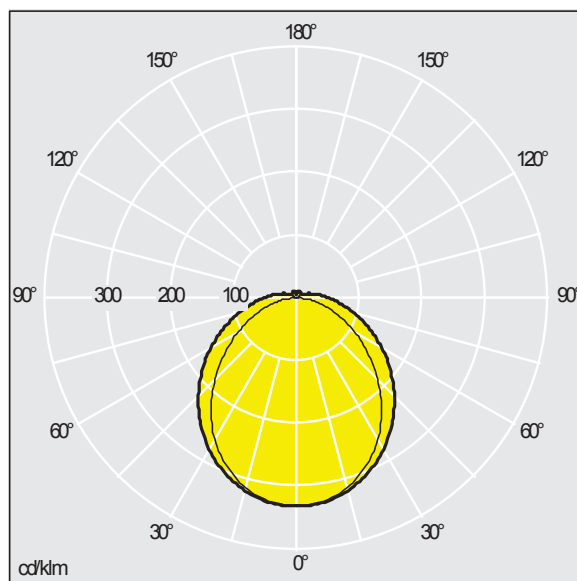
Hmotnost: 2 kg



TLG_PRSM_F_01.jpg



TLG_PRSM_M_LEDLD3.wmf



TLLK_I11484.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 2013 lm

Světelný výkon svítidel*: 110 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 110 lm/W

Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4

Střední dimenzovaná životnost*:

50000h L70 při/u 25°C

Předřadník: 1x HF_SLIM/U

Příkon svítidla*: 18.3 W Lambda = 0.95

Řízení: Fixed output

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,08 Eta dolní: 0,92

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Teplota barvy podléhá tolerancím do % Kelvinů od jmenovité hodnoty. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

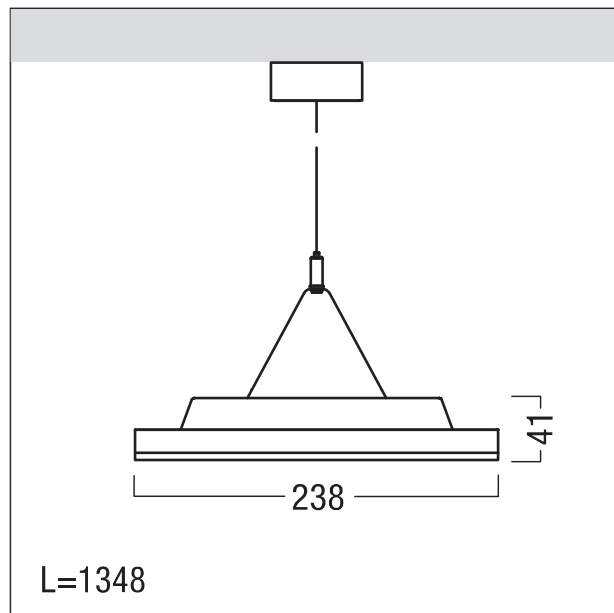
U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci.

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting

Flat and modular LED pendant luminaire with lens optic. Total power: 45 W, with LED converter; LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 85% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 5590 lm, Luminaire efficacy: 124 lm/W. Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. Light control via square lens optic for glare-free light distribution with UGR < 16 and L65 < 1000 cd/m² to EN 12464-1; low dirt sensitivity and simple cleaning; flat sheet steel luminaire housing with powder coated finish in white; luminaire housing with visible luminaire height of 41mm; Cord suspension kit comprising 1 ceiling rose and 2 cords 1000mm each with 1 transverse cord Luminaire wired with halogen-free leads; Dimensions: 1348 x 238 x 41 mm, weight: 6.8 kg



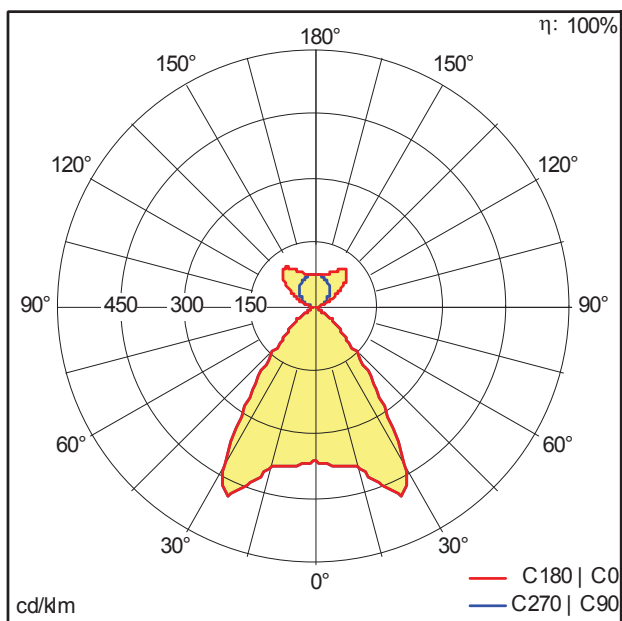
ZS_MIR_F_MIREL_Pendel.jpg



ZS_MIR_M_Pendel.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard

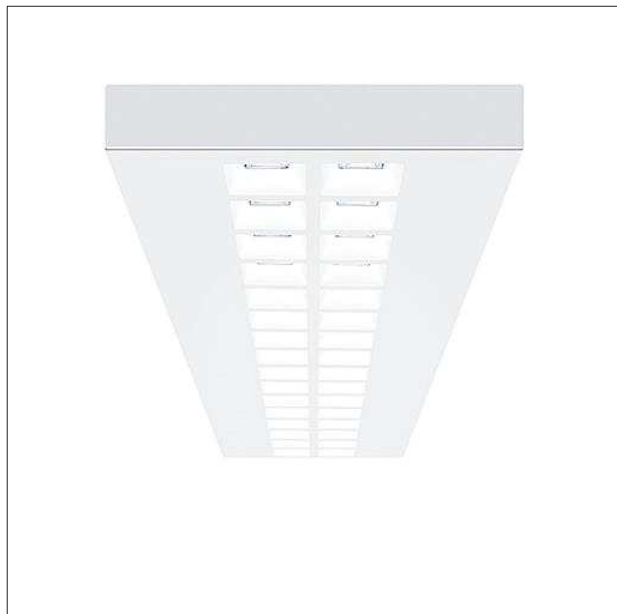


D36790AA_D35252_oAA_MIREL-L_DI_LED5600-840_EVG.idt

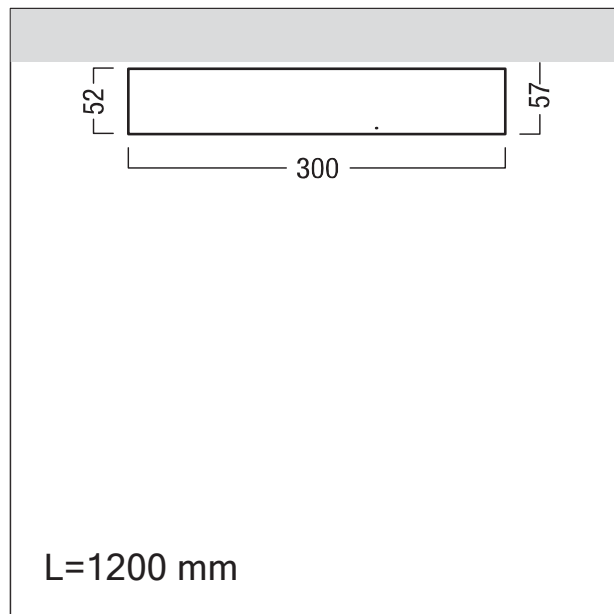
- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 5590 lm
- Světelný výkon svítidel*: 124 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník 1: 1 x 00152562 CONV PH Xit 75W 0,12-0, 4A 220V 230V
- Předřadník 2: 1 x 28000713 DRV TR LC 75W 400mA 220V F#flexC R2M Ip
- Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L85 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 45 W Lambda = 0.9
- Kategorie údržby: C - Reflektor nahoře uzavřený

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. Na základě technologie může docházet u světelného toku v rámci jeho doby životnosti k poklesu. Výpadek o velikosti až % jednotlivých LED neovlivňuje funkčnost a nepředstavuje důvod k reklamaci.

Flat and modular LED surface-mount luminaire with lens optic. Total power: 28 W, with LED converter; LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 85% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 3740 lm, Luminaire efficacy: 134 lm/W. Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. Light control via square lens optic for glare-free light distribution with UGR < 16 and L65 < 1500 cd/m² to EN 12464-1; low dirt sensitivity and simple cleaning; flat sheet steel luminaire housing with powder coated finish in white; luminaire housing with visible luminaire height of 52mm; Luminaire wired with halogen-free leads; Dimensions: 1200 x 300 x 52 mm, weight: 7 kg



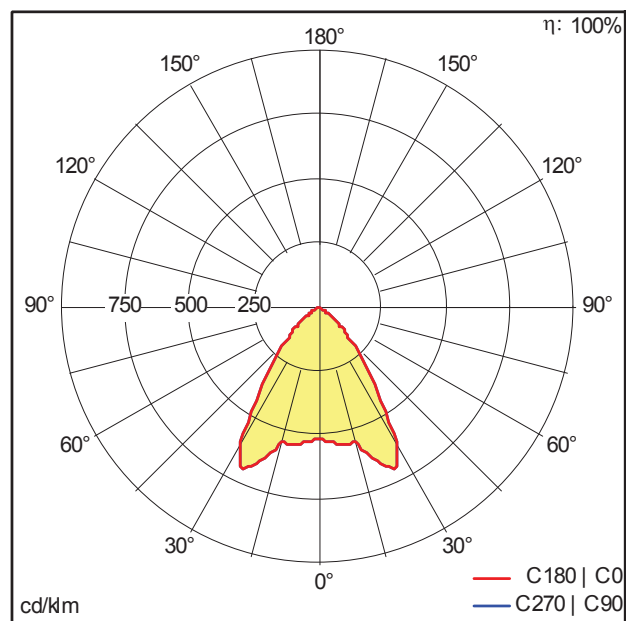
ZS_MIR_F_MIREL_AB_lang.jpg



ZS_MEL_M_L_A.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D36790AA_MIREL-L_A_LED3800-840_L_EVG.Idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 3740 lm
- Světelný výkon svítidel*: 134 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 1 x 00152561 CONV PH Xit 36W 0,12-0,4A 115V 230V
- Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 3
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L85 při u 25°C
- Příkon svítidla*: 28 W Lambda = 0.9
- Kategorie údržby: C - Reflektor nahoře uzavřený

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. Na základě technologie může docházet u světelného toku v rámci jeho doby životnosti k poklesu. Výpadek o velikosti až % jednotlivých LED neovlivňuje funkčnost a nepředstavuje důvod k reklamaci.

LED Escape sign luminaire; Luminaire for central emergency lighting supply without monitoring; wall mounted; housing made of Polycarbonate (PC) in injection moulded white finish; LED control gear without addressing. Luminaire easy to install. Zero maintenance thanks to LED technology; service life of 50,000 h and 70 % BLF referred to initial light output value. Screw terminals 2.5 mm², loop-in/loop-out wiring possible for 1.5 mm². Power supply: 220/240 V AC/DC. Total power: 4.5 W; degree of protection: IP42, class of protection: SC2; non-maintained and maintained mode possible, Maintained mode: -20°C to +40°C, Non-maintained mode: -20°C to +40°C; dimensions of luminaire including escape sign: 227 x 130 x 27 mm; weight: 0.24 kg; Luminaire wired with halogen-free leads; please order escape sign separately

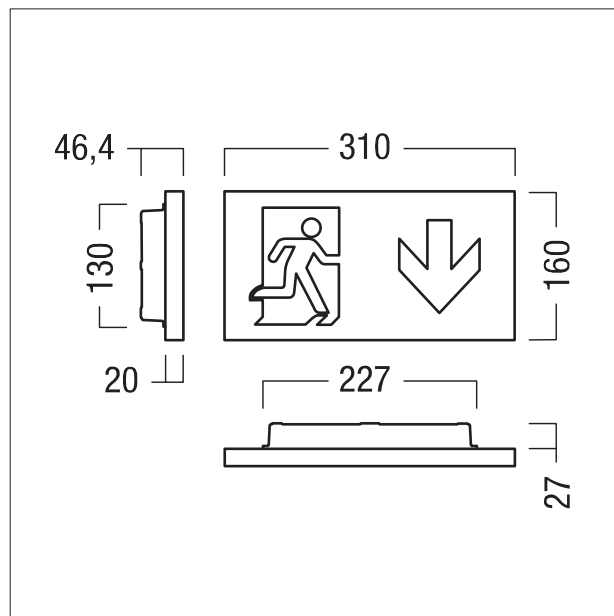
Příslušenství: PURESIGN 150 AW/EW RZ-1L

22168695

Escape sign for PURESIGN 150 AW/EW with aluminium surround in powder-coated silver-look finish, designed for fitting without tools onto the PURESIGN/COMSIGN 150 housing. Integral low power LEDs provide uniform backlighting of pictogram with a luminance of > 500 cd/m² in the white region; pictogram applied by digital printing to the transparent polycarbonate panel. Arrow: left arrow. Recognition distance: EN-30 m; dimensions: 310 x 10 x 160 mm, weight: 0.72 kg.



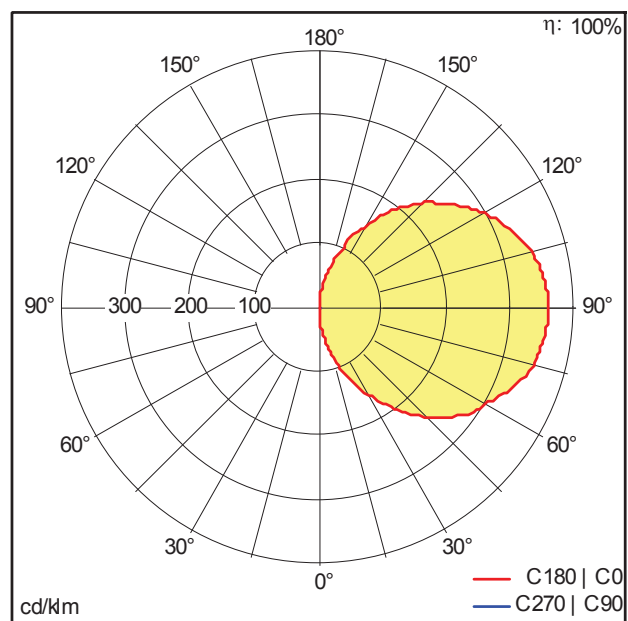
ZS_ONL_F_PUR_150_AW_EW_RZ-L.jpg



ZS_ONL_M_PURE_150_AW_Nx_incl_Rx.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D31337AA_NE1_NPS.Idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 45 lm
- Světelný výkon svítidel*: 10 lm/W
- Předřadník: 1 x 89800163 EM Power1 LED NPS L1 140x30x21
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L80 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 4.5 W Lambda = 0.45
- Příkon v pohotovostním režimu*: 1.3 W

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

LED Escape sign luminaire Luminaire for central emergency lighting supply without monitoring; wall mounted; die-cast aluminium base unit in white powder-coated finish. LED control gear with "maintenance function" ensures constant luminous flux over the entire lifetime of the luminaire. Plug-in terminals for through-wiring up to 2.5 mm². Cable feed from any side, flexible cable guide in housing base. No tools required to fit frameless pictogram. LED power supply: 220/240V AC and 220V in emergency lighting mode. Class of protection: SC1, degree of protection: IP54, class of protection: SC1; non-maintained and maintained mode possible, Maintained mode: -20°C to +30°C, Non-maintained mode: -20°C to +35°C; Dimensions: 201 x 87 x 55 mm; weight: 0.48 kg, Luminaire wired with halogen-free leads. Please order escape signs separately.

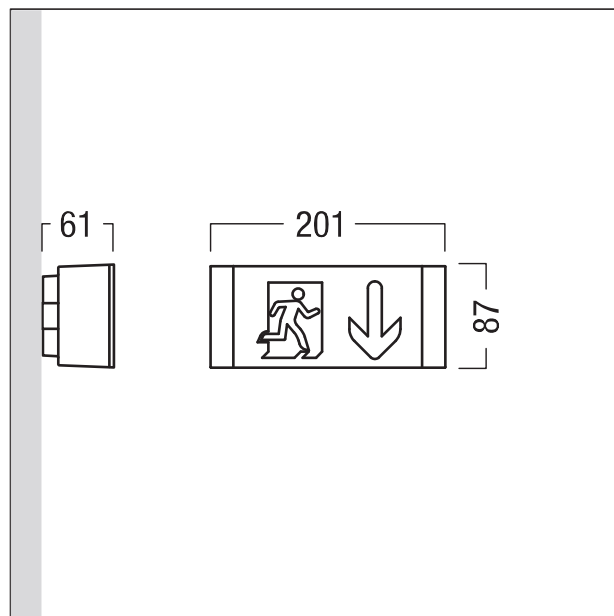
Příslušenství: ERGOSIGN C RZ-1L

22166888

Escape sign for ERGOSIGN AW/EW LED. Diffuser made of opal PC with integral optical waveguide panel and reflector; digitally printed pictogram; crystal-clear TPE provides continuous seal around sign; luminance > 200 cd/m²; downward light outlet provides extra illumination of escape route. Arrow pointing left; sign fitted without tools. Recognition distance: EN-16 m. Dimensions: 201 x 87 x 16 mm, weight: 0.18 kg



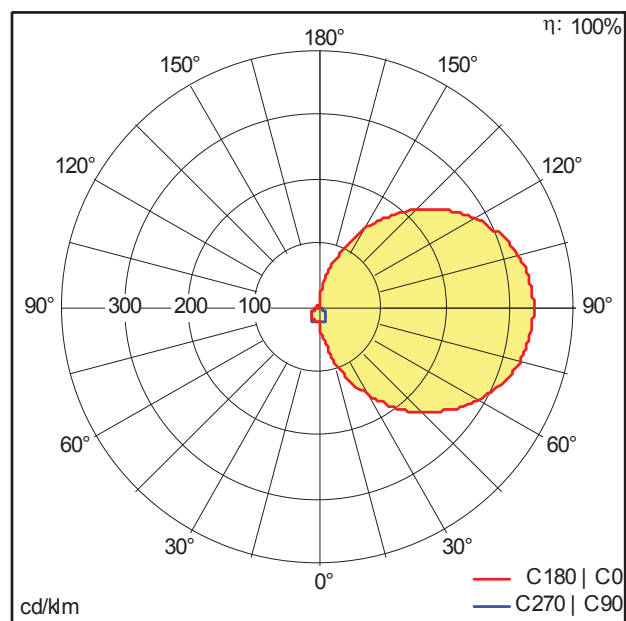
ZS_ONL_F_ERGOSIGN_AB_komplett_RZ_L.jpg



ZS_ONL_M_ergo_Anbau.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D35489AA_ERGOSIGN_C_AW_LED_NPS.lid

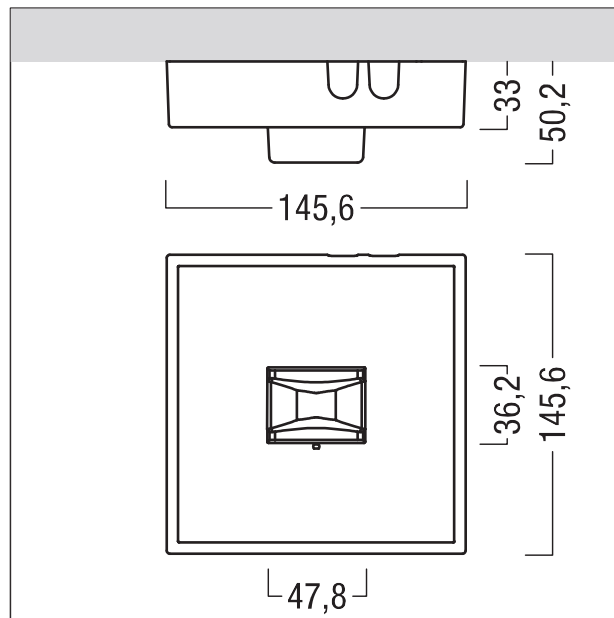
- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 17 lm
- Předradník: 1 x 89800082 EM power1 B LED NPS LO TA
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L70 při/u 25°C

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

LED Safety luminaire for escape-route illumination with minimum output 1 lx; surface mounted; Luminaire for central emergency lighting supply without monitoring; room height 2.2 to 7 m; high power LED, cool white; large die-cast aluminium heat sink ensures optimum thermal management; reflector and lens made of polycarbonate (PC); luminaire housing made of die-cast aluminium in powder coated white finish, RAL 9016; gear tray made of galvanised sheet steel; housing can be installed quickly on gear tray without tools; tool-free maintenance; through-wiring plug-in terminals for wire cross-sections up to 2.5 mm²; side cable-entry possible; luminaire total power: 5 W; power supply: 230V AC, 220V DC; degree of protection: IP40, class of protection: SC1; non-maintained and maintained mode possible, Maintained mode: -20°C to +30°C, Non-maintained mode: -20°C to +35°C; Dimensions: 146 x 146 x 51 mm; weight: 0.55 kg; Luminaire wired with halogen-free leads



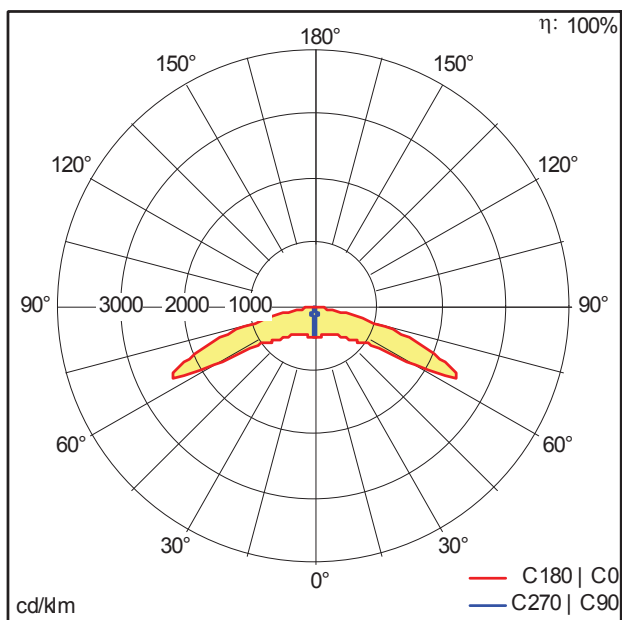
ZS_ONL_F_RESC_escape_AD_cent_WH.jpg



ZS_ONL_M_RESC_escape_AD.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D32008AA_NDA-NSI-NPS.Idt

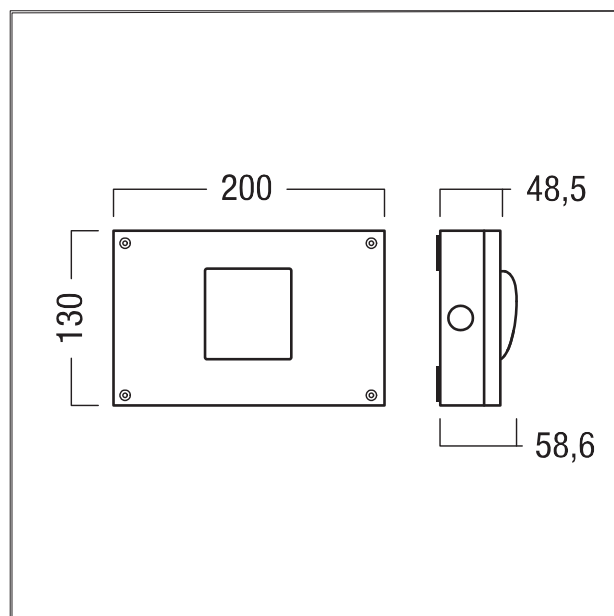
- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 173 lm
- Světelný výkon svítidel*: 35 lm/W
- Předřadník: 1 x 89800053 EM power1 LED NPS HO 140x30x21 TA
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L70 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 5 W Lambda = 0.47

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

LED Safety luminaire for escape-route illumination with minimum output 1 lx; wall mounted; Luminaire for central emergency lighting supply without monitoring; room height 2.2 to 4.5m; high power LED, cool white; large die-cast aluminium heat sink ensures optimum thermal management; reflector and lens made of polycarbonate (PC); luminaire housing made of die-cast aluminium in powder coated white finish, RAL 9016; gear tray made of galvanised sheet steel; white cover made of fibre-glass reinforced PC with transparent PC light outlet; suitable for protected outdoor areas (with canopy); housing can be installed quickly on gear tray without tools; tool-free maintenance; through-wiring plug-in terminals for wire cross-sections up to 2.5 mm²; side cable-entry possible; luminaire total power: 5 W; power supply: 230V AC, 220V DC; degree of protection: IP65, class of protection: SC1; non-maintained and maintained mode possible, Maintained mode: -20°C to +30°C, Non-maintained mode: -20°C to +35°C; Dimensions: 200 x 130 x 59 mm; weight: 0.93 kg; Luminaire wired with halogen-free leads



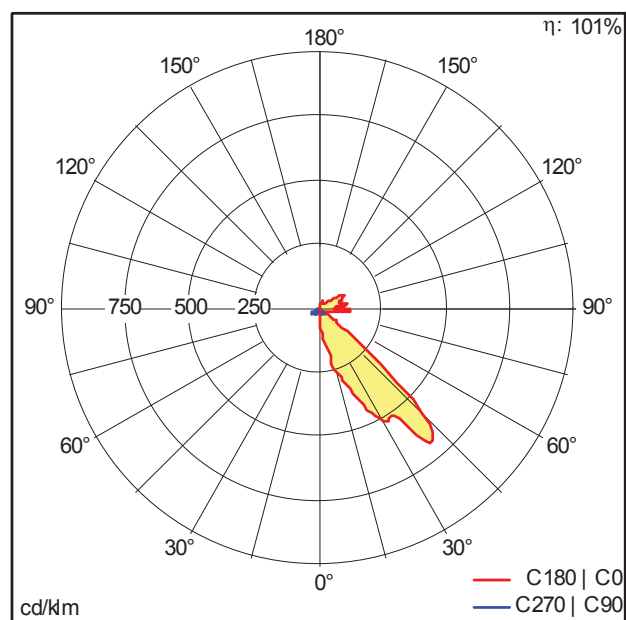
ZS_ONL_F_RESC_wall_AD_cent_IP65.jpg



ZS_ONL_M_RESC_wall_AW.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D30002AA_RESCLITE-C-WALL-AW-NPS-IP65.Idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 148 lm
- Světelný výkon svítidel*: 30 lm/W
- Předřadník: 1 x 89800054 EM power1 LED NPS HO TA
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)*: 4
- Střední dimenzovaná životnost*: 50000h L70 při/u 25°C
- Příkon svítidla*: 5 W Lambda = 0.47

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.