

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU DECLARATION OF CONFORMITY

My / we **VYRTYCH a.s.**

Židněves 116, 294 06 Březno, Česká republika, IČO 27862470

**prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že
hereby declare in our sole responsibility, that the**

Výrobek / Product: Stacionární svítidla / Fixed general purpose luminaires

Typ / model: **EXTRA – LED, MULTIEXTRA – LED**

LED PCB – 5W – 100W

EXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 45°C
EXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-LED-X-158/258-1R-5-58W	-20°C ≤ t _a ≤ 45°C
EXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-LED-X-118/218-1R-G2-5-25W	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-LED-X-118/218-2R-G2-20-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-LED-X-136/236-1R-G2-5-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-LED-X-136/236-2R-G2-40-75W	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-LED-X-158/258-1R-G2-5-58W	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-LED-X-158/258-2R-G2-55-90W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-LED-X-158/258-2R-G2-90-130W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-1R-5-55W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
IP66, třída izolace I / class isolation I, ▽	

EXTRA – II – LED, MULTIEXTRA – II – LED

LED PCB – 5W – 100W

EXTRA-II-LED-X-118/218-1R-5-25W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-II-LED-X-118/218-2R-20-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W	-20°C ≤ t _a ≤ 45°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W – nerezové spony/ stainless steel clips	-20°C ≤ t _a ≤ 50°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-2R-40-75W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-1R-5-55W	-20°C ≤ t _a ≤ 45°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-2R-55-90W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-2R-90-130W	-20°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-118/218-1R-5-25W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-118/218-2R-20-40W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-136/236-2R-40-75W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-158/258-1R-5-55W	0°C ≤ t _a ≤ 40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-158/258-2R-55-90W	0°C ≤ t _a ≤ 30°C
IP66, třída izolace II / class isolation II, ▽	

EXTRA-LED-PLUS/FROST

LED PCB – 5W – 100W

EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-136/236-5-30W	-40°C ≤ ta ≤ 70°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-136/236-30-60W	-40°C ≤ ta ≤ 60°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-158/258-10-30W	-40°C ≤ ta ≤ 70°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-158/258-30-50W	-40°C ≤ ta ≤ 65°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-158/258-50-70W	-40°C ≤ ta ≤ 60°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-136/236-DALI-30-60W	-40°C ≤ ta ≤ 55°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-158/258-DALI-30-50W	-40°C ≤ ta ≤ 55°C
EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-158/258-DALI-50-70W	-40°C ≤ ta ≤ 55°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, ▽

EXTRA-LED-H-G2

LED PCB – 60W – 120W

EXTRA-LED-H-7500-258-G2-40-50W	-20°C ≤ ta ≤ 45°C
EXTRA-LED-H-12550-258-G2-60-70W	-20°C ≤ ta ≤ 45°C
EXTRA-LED-H-16700-258-G2-80-100W	-20°C ≤ ta ≤ 50°C
EXTRA-LED-H-20000-258-G2-100-120W	-20°C ≤ ta ≤ 40°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, ▽

1R – Jedna řada LED modulů ve svítidle / One row of LED modules in the luminaire

2R – Dvě řady LED modulů ve svítidle / Two rows of LED modules in the luminaire

X – Označení světelného toku LED zdrojů / Marking of luminous flux of LED sources

H – provedení s optikou – hlubokozářič / „H“ version - deep radiant

je ve shodě s následujícími normami:
are in conformity with following standards:

ČSN EN 60598-1:2021 včetně změn	EN IEC 60598-1:2021 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1989
ČSN EN 60598-2-22:2023	EN 60598-2-22:2022
ČSN EN 60598-2-24:2014	EN 60598-2-24:2013
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN IEC 55015:2020 včetně změn	EN IEC 55015:2019 including amendments
ČSN EN IEC 61000-3-2:2015 včetně změn	EN IEC 61000-3-2:2014
ČSN EN 61547:2010 včetně změn	EN 61547:2009

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů:
and following EU-directives:

NV 118/2016 Sb. v platném znění	2014/35/EU including amendments
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/EU including amendments
NV 391/2016 Sb. v platném znění	2015/863/EU including amendments

Židněves, 21.08.2025

Místo a datum vydání
Place and date of issue

VYRTYCH¹⁵

VYRTYCH a.s., Židněves 116
294 06 Březno, Česká republika
IČO: 27862470, DIČ: CZ27862470



Petr Beneš
Vedoucí technického úseku
Head of the technical department