

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:** Stacionární svítidla
product: Fixed general purpose luminaires**typ / model:****EXTRA**

1/2x 18/36/58W – T26, 1/2x 14/24/28/54/35/49/80W – T16

1/2x 14/28/35/49/54/18/36W

1/2x 24/58W

1/2x 80W

-20°C ≤ t_a ≤ 45°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 30°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ▽

MULTIEXTRA

1/2x 18/36/58W – T26, 1/2x 14/24/28/54/35/49/80W – T16

1/2x 18/58W

1/2x 36W

1/2x 14/24/28/54W

1/2x 35/49/80W

0°C ≤ t_a ≤ 35°C0°C ≤ t_a ≤ 40°C0°C ≤ t_a ≤ 25°C0°C ≤ t_a ≤ 30°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ▽

EXTRA – II

1/2x 18/36/58W – T26, 1/2x 14/24/28/54/35/49/80W – T16

1/2x 14/28/35/49/54/18/36W

1/2x 24/58W

1/2x 80W

-20°C ≤ t_a ≤ 45°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 30°C

IP66, třída izolace II / class isolation II, IK10, ▽

MULTIEXTRA – II

1/2x 18/36/58W – T26, 1/2x 14/24/28/54/35/49/80W – T16

1/2x 18/58W

1/2x 36W

1/2x 14/24/28/54W

1/2x 35/49/80W

0°C ≤ t_a ≤ 35°C0°C ≤ t_a ≤ 40°C0°C ≤ t_a ≤ 25°C0°C ≤ t_a ≤ 30°C

IP66, třída izolace II / class isolation II, IK10, ▽

EXTRA – PLUS

1/2x 18/36/58W – T26

1/2x 18/36/58W

-20°C ≤ t_a ≤ 55°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ▽

EXTRA – LED, MULTIEXTRA – LED

LED PCB – 5W – 100W

EXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W

EXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W

EXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W

EXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W

EXTRA-LED-X-158/258-1R-5-58W

EXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W

EXTRA-LED-X-118/218-1R-G2-5-25W

EXTRA-LED-X-118/218-2R-G2-20-40W

EXTRA-LED-X-136/236-1R-G2-5-40W

EXTRA-LED-X-136/236-2R-G2-40-75W

EXTRA-LED-X-158/258-1R-G2-5-58W

EXTRA-LED-X-158/258-2R-G2-55-90W

EXTRA-LED-X-158/258-2R-G2-90-130W

MULTIEXTRA-LED-X-118/218-1R-5-25W

-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 45°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 45°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 50°C-20°C ≤ t_a ≤ 50°C-20°C ≤ t_a ≤ 50°C-20°C ≤ t_a ≤ 50°C-20°C ≤ t_a ≤ 50°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C-20°C ≤ t_a ≤ 40°C0°C ≤ t_a ≤ 40°C

MULTIEXTRA-LED-X-118/218-2R-20-40W	0°C≤ta≤30°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W	0°C≤ta≤40°C
MULTIEXTRA-LED-X-136/236-2R-40-75W	0°C≤ta≤30°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-1R-5-55W	0°C≤ta≤40°C
MULTIEXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W	0°C≤ta≤30°C

IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ▽

EXTRA – II – LED, MULTIEXTRA – II – LED

LED PCB – 5W – 100W	
EXTRA-II-LED-X-118/218-1R-5-25W	-20°C≤ta≤40°C
EXTRA-II-LED-X-118/218-2R-20-40W	-20°C≤ta≤40°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W	-20°C≤ta≤45°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W – nerezové spony/ stainless steel clips	-20°C≤ta≤50°C
EXTRA-II-LED-X-136/236-2R-40-75W	-20°C≤ta≤40°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-1R-5-55W	-20°C≤ta≤45°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-2R-55-90W	-20°C≤ta≤40°C
EXTRA-II-LED-X-158/258-2R-90-130W	-20°C≤ta≤40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-118/218-1R-5-25W	0°C≤ta≤ 40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-118/218-2R-20-40W	0°C≤ta≤30°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-136/236-1R-5-40W	0°C≤ta≤40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-136/236-2R-40-75W	0°C≤ta≤30°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-158/258-1R-5-55W	0°C≤ta≤40°C
MULTIEXTRA-II-LED-X-158/258-2R-55-90W	0°C≤ta≤30°C

IP66, třída izolace II / class isolation II, IK10, ▽

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

IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ▽

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, IK10, ▽

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 60598-1:2015 včetně změn	EN 60598-1:2015 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997 včetně změn	EN 60598-2-1:1988 including amendments
ČSN EN 60598-2-22:2015 včetně změn	EN 60598-2-22:2014 including amendments
ČSN EN 60598-2-24:2014	EN 60598-2-24:2013
ČSN EN 62471:2009	EN 62471:2008
ČSN EN 62262:2004	EN 62262:2002
ČSN EN IEC 55015:2020 včetně změn	EN IEC 55015:2019 including amendments
ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 včetně změn	EN IEC 61000-3-2:2019 including amendments
ČSN EN 61547:2010	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

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 16

Date of CE marking: 16

Židněves, 10.2.2023

Místo a datum vydání
Place and date of issue



Jaroslav Pohl
vedoucí výzkumu a vývoje
head of research and development