

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 45^{\circ}\text{C}$
 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

 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

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 35^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 25^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

 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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 45^{\circ}\text{C}$
 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

 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

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 35^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 25^{\circ}\text{C}$
 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

 IP66, třída izolace II / class isolation II, IK10, ∇
EXTRA – PLUS

1/2x 18/36/58W – T26

1/2x 18/36/58W

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 55^{\circ}\text{C}$

 IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, ∇
EXTRA – LED, MULTIEXTRA – LED

LED PCB – 5W – 100W

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 45^{\circ}\text{C}$

EXTRA-LED-X-136/236-1R-5-40W – nerezové spony/ stainless steel clips

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 50^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 45^{\circ}\text{C}$

EXTRA-LED-X-158/258-1R-5-58W – nerezové spony/ stainless steel clips

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 50^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $-20^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

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


 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

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

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 30^{\circ}\text{C}$

MULTIEXTRA-LED-X-158/258-1R-5-55W

 $0^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

MULTIEXTRA-LED-X-158/258-2R-55-90W
IP66, třída izolace I / class isolation I, IK10, 

0°C ≤ t_a ≤ 30°C

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, IK10, 

EXTRA-LED-PLUS/FROST

LED PCB – 5W – 100W


EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-136/236-5-30W -40°C ≤ t_a ≤ 70°C

EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-136/236-30-60W -40°C ≤ t_a ≤ 60°C

EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-158/258-10-30W -40°C ≤ t_a ≤ 70°C

EXTRA-LED-PLUS/FROST-1R-X-158/258-30-50W -40°C ≤ t_a ≤ 65°C

EXTRA-LED-PLUS/FROST-2R-X-158/258-50-70W -40°C ≤ t_a ≤ 60°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

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 55015:2014 včetně změn	EN 55015:2013 including amendments
ČSN EN 61000-3-2:2015 včetně změn	EN 61000-3-2:2014 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, 7.4.2021

Místo a datum vydání
Place and date of issue



Jaroslav Pohl
vedoucí výzkumu a vývoje
head of research and development