

SPECSHEET PRODUCT: Explosion Proof Lights LP-EXP series



De LP-EXP series zijn speciaal ontwikkeld voor ruimtes waar brandbare gassen, damp, nevel of stof aanwezig zijn of kunnen zijn. Indien deze vermengd worden met zuurstof uit de lucht en een ontstekingsbron kan dit explosiegevaar opleveren. Daarom nemen de LP-EXP series tenminste 1 van deze factoren weg, u verzekerd van een zo veilig mogelijke werkomgeving. deze lampen hebben allemaal een officieel ATEX veiligheidscertificaat wat de kwaliteit en de veiligheid waarborgt, en zijn geschikt tot en met klasse ATEX II.

Voorbeeld bestelcode: LP-EXP-X100-4000K-ND

LP-EXP	-XX (X100)	-XXK (4000K)	-LXX (ND)
Series			
Model:	X20-X150		
Kleur:	K = Kelvin,	3000K 4000K 5000K 6000K 7000K	
Regeling:	ND =	Standaard versie	



SPECSHEET PRODUCT: Explosion Proof Lights LP-EXP series

Type	X20	X30	X40	X50
Verbruik	20W	30W	40W	50W
Lichtstroom	2400 lm	3600 lm	4800 lm	6000 lm
Gewicht	3,4 Kg	3,4 Kg	3,4 Kg	6,3 Kg
Afmetingen	310*310*295mm	310*310*295mm	310*310*295mm	350*350*250mm
Kleurtemperatuur	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K
Efficiëntie	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
CRI(Ra)	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75
Stralingshoek	90°~160°	90°~160°	90°~160°	90°~160°
Powerfactor	≥0,95	≥0,95	≥0,95	≥0,95
THD	<25%	<25%	<25%	<25%
Beschermingsgraad	IP67	IP67	IP67	IP67
Keurmerken	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II
Temperatuurbereik	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Stroombereik	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac
Dimbaar	Nee	Nee	Nee	Nee
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr	5 jr

Type	X60	X70	X80	X90
Verbruik	60W	70W	80W	90W
Lichtstroom	7200 lm	8400 lm	9600 lm	10800 lm
Gewicht	6,3 Kg	6,3 Kg	6,3 Kg	6,3 Kg
Afmetingen	350*350*250mm	350*350*250mm	350*350*250mm	350*350*250mm
Kleurtemperatuur	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K
Efficiëntie	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
CRI(Ra)	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75
Stralingshoek	90°~160°	90°~160°	90°~160°	90°~160°
Powerfactor	≥0,95	≥0,95	≥0,95	≥0,95
THD	<25%	<25%	<25%	<25%
Beschermingsgraad	IP67	IP67	IP67	IP67
Keurmerken	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II
Temperatuurbereik	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Stroombereik	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac
Dimbaar	Nee	Nee	Nee	Nee
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr	5 jr



SPECSHEET PRODUCT: Explosion Proof Lights LP-EXP series

Type	X100	X110	X120
Verbruik	100W	110W	120W
Lichtstroom	12000 lm	13200 lm	14400 lm
Gewicht	6,3 Kg	6,3 Kg	6,3 Kg
Afmetingen	310*310*295mm	310*310*295mm	310*310*295mm
Kleurtemperatuur	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K
Efficiëntie	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
CRI(Ra)	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75
Stralingshoek	90°~160°	90°~160°	90°~160°
Powerfactor	≥0,95	≥0,95	≥0,95
THD	<25%	<25%	<25%
Beschermingsgraad	IP67	IP67	IP67
Keurmerken	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II
Temperatuurbereik	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Stroombereik	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac
Dimbaar	Nee	Nee	Nee
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr

Type	X130	X140	X150
Verbruik	130W	140W	150W
Lichtstroom	15600 lm	16800 lm	18000 lm
Gewicht	8,1 Kg	8,1 Kg	8,1 Kg
Afmetingen	410*410*270mm	410*410*270mm	410*410*270mm
Kleurtemperatuur	3000-7000K	3000-7000K	3000-7000K
Efficiëntie	120 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
CRI(Ra)	≥Ra75	≥Ra75	≥Ra75
Stralingshoek	90°~160°	90°~160°	90°~160°
Powerfactor	≥0,95	≥0,95	≥0,95
THD	<25%	<25%	<25%
Beschermingsgraad	IP67	IP67	IP67
Keurmerken	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II	CE/RoHS/ ATEX II
Temperatuurbereik	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Stroombereik	100-270 Vac	100-270 Vac	100-270 Vac
Dimbaar	Nee	Nee	Nee
Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Levensduur	>50K uren	>50K uren	>50K uren
Garantie	5 jr	5 jr	5 jr