



## FUTURA EX 31W/840PC/RS/ LJ



Soveltuu räjähdysvaarallisiin tai erityisen pölyisiin tiloihin, kuten esim. kemianteollisuuden tuotantotilat. Valaisimet täyttävät rakenteeltaan ATEX-direktiivin 2014/34/EU (Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc, Ex II 3D Ex Tc IIIC T85°C Dc). Erittäin kestävä rakenne, IP65 luokitus. Pinta-asennettava, 5 x 2,5 mm2 -o-. Asennuskorkeus 2–8 m.

Runko ja kupu polykarbonaattia.  
Harmaa, opaalikupu.  
Suojaluokka 1.  
Kiinteä led: 31–73 W / 3730–8710 lm.  
Väriämpötilavaihtoehdot 4000K, Ra >80.  
MacAdam 3 SDCM  
IP65  
Ohjattavuus On/Off ja DALI.  
Käyttöympäristön lämpötila -20 ... 40 °C.  
Hyötyelinikä L80 50 000 h (Ta40°C).  
Virtalähteen elinikä 50 000 h.

Rakenne	RUNKO POLYKARBONAATTIA, RST-SALVAT, KUPU POLYKARBONAATTIA
Kytkentä	KETJUTETTAVISSA, 5X2,5MM <sup>2</sup> , JOUSILIITTIMET
Asennustapa	PINTA-ASENNUS
LED-moduulin valovirran pysyvyys L80B50	50 000H
Ohjattavuus	Ei himmennettävä

SÄHKÖNUMERO	GTIN1	■■■■■ P x K x L	TUOTESARJA
<b>FUTURA EX 31W/840PC/RS/LJ</b>			
4310522	6435200228482	1272 x 111 x 145	FUTURA EX

TEKNISET TIEDOT (ETIM)			
ETIM-luokka	EC001952	Napojen lukumäärä	5
EX-luokka, kaasu	2	Nimellisjännite (min) (V)	230
EX-luokka, pöly	22	Paloluokka "D"	Kyllä
Himmennystapa	Ei himmennettävä	Pituus (mm)	1272
Iskunkestävyysluokka	IK10	Suojaluokka	I
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2,5	Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Jännitetyyppi	AC	Säädettävä	Ei
Järjestelmän teho (W)	31	Valaisimen elinikä L80B50 (h)	50000
Kaapelointitapa	Soveltuu läp johdotukseen	Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	3730
Korkeus/syvyys (mm)	111	Valonlähteen tyyppi	LED kiinteä
Kotelointiluokka (IP)	IP65	Väriämpötila (min) (K)	4000
Kotelon materiaali	Muovi	Värintoistoindeksi	80-89
Käyttölämpötila (max) (°C)	55	Ympäristön mitoitukslämpötila	55
Käyttölämpötila (min) (°C)	-20	IEC62722-2 (max) (°C)	
Leveys (mm)	145	Ympäristön mitoitukslämpötila	-20
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte	IEC62722-2 (min) (°C)	

