

ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE

CE 0722 Ex II 2GD Ex de IIC T5 Gb - Ex tb IIIC T100°C Db IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE

ITS 11 ATEX 17287
IECEx ITS 11.0018

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-7 - EN 60079-31

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Il proiettore a LED serie EWL è disponibile con ottiche che realizzano diverse aperture del fascio luminoso, rispettivamente: 40°, 20° e 10°. La luce a LED bianca e nitida risulta particolarmente penetrante; inoltre, avendo un buon indice di resa cromatica, viene migliorata la visibilità di segnali, strumenti, pannelli. Il corpo alettato funge da dissipatore termico per la piastra a LED e minimizza il deposito di polveri permettendo all'aria o all'acqua l'autopulizia del proiettore. La serie EWL risulta particolarmente adatta a sostituire le lampade a scarica utilizzate per l'illuminazione di zone esterne ed interne di impianti industriali. Disegnati per sostituire lampade tradizionali a vapori di mercurio, a ioduri metallici e a incandescenza per potenza e qualità di luce emessa, con un risparmio del 50% di energia. Può essere anche utilizzata per sostituire lampade al sodio in applicazioni in cui è richiesta una migliore qualità della luce.

COSTRUZIONE

N°18 LED per EWL-70, n°49 led per EWL-80, n°98 led per EWL-100 tipo Cool White, gruppo R4 installati su piastra.

Tappo PLG1IB e pressacavo REV1IB in ottone nichelato.

Ottiche con tre diversi angoli luce.

Corpo in lega di alluminio a basso contenuto di rame.

Ghiera in alluminio con vetro temperato.

Viteria in acciaio inox.

Alimentazione standard 220-240 Vac per EWL-

70, 100-240 Vac per EWL-80 e EWL-100.

Verniciatura epossidica RAL 7035.

ACCESSORI A RICHIESTA

A richiesta 24 Vdc per EWL-80 e EWL-100

Base per orientamento orizzontale

EWL-70..



EWL-80..



EWL-100..



FEATURES

EWL series LED floodlight is available with different optics which realize various opening of the light beam, respectively: 40°, 20° and 10°. The white and clear LED light is very penetrating; furthermore, having a good color rendering index, improves the visibility of signs, tools, panels and other equipment. The body with fins acts as a heat sink for the LED plate and it does not allow the accumulation of dust thanks to the presence of a gap created between the fins and the house. It allows a self-cleaning in case of rain or air movement. Designed to replace traditional mercury vapour, metal halide and incandescent lamps for power and the quality of light emitted thus saving 50% of the energy consumed. These units can also be used to replace sodium lamps in applications where better quality light is needed.

CONSTRUCTION

N°18 LED for EWL-70, n°49 LED for EWL-80, n°98 LED for EWL-100 type Cool White, R4 group installed on the plate. Optics which realize three opening of the light beam.

PLG2IB cap and REV2IB nickel-plated brass cable gland.

Low copper content aluminium alloy body.

Aluminium ring with tempered glass.

Bolts and screws in stainless steel.

Standard voltage 220-240 Vac for EWL-70,

100-240 Vac for EWL-80 and EWL-100.

RAL 7035 epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

24 Vdc on request or EWL-80 e EWL-100

Base for horizontal adjustment

Codice Code	Tipo ottica Type optical	Dimensioni mm Dimensions mm						Watt Watt	Classe Class	Max temp. superf. Max surface temp.	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Price
		A	ØB	C	D	E	F					
EWL-70/10	Narrow (10°)	270	215	342	173	273	157	40W	T5	100	6,50	
EWL-70/20	Medium (20°)	270	215	342	173	273	157	40W	T5	100	6,50	
EWL-70/40	Wide (40°)	270	215	342	173	273	157	40W	T5	100	6,50	
EWL-80/10	Narrow (10°)	292	260	336	171	277	157	65W	T5	100	8,60	
EWL-80/20	Medium (20°)	292	260	336	171	277	157	65W	T5	100	8,60	
EWL-80/40	Wide (40°)	292	260	336	171	277	157	65W	T5	100	8,60	
EWL-100/10	Narrow (10°)	407	385	463	225	387	207	180W	T5	100	18,4	
EWL-100/20	Medium (20°)	407	385	463	225	387	207	180W	T5	100	18,4	
EWL-100/40	Wide (40°)	407	385	463	225	387	207	180W	T5	100	18,4	

