



Order code	Type	Wattage	Source	LOR	Weight	Dimensions	
		W		%	kg	mm	
difuzor z akrylátu / acrylat diffuser							
90110	PRIMA 118 AC	1x18	T8/G13	92	1,3	662	350
90120	PRIMA 136 AC	1x36	T8/G13	92	2,2	1272	700
90130	PRIMA 158 AC	1x58	T8/G13	90	2,9	1572	940
90140	PRIMA 218 AC	2x18	T8/G13	85	2,0	662	350
90150	PRIMA 236 AC	2x36	T8/G13	84	3,5	1272	700
90160	PRIMA 258 AC	2x58	T8/G13	82	4,7	1572	940
difuzor z akrylátu + EVG / acrylat diffuser + EVG							
90115	PRIMA 118 AC E	1x18	T8/G13	92	1,0	662	350
90125	PRIMA 136 AC E	1x36	T8/G13	92	1,8	1272	700
90135	PRIMA 158 AC E	1x58	T8/G13	90	2,3	1572	940
90145	PRIMA 218 AC E	2x18	T8/G13	85	1,6	662	350
90155	PRIMA 236 AC E	2x36	T8/G13	84	2,7	1272	700
90165	PRIMA 258 AC E	2x58	T8/G13	82	3,7	1572	940
difuzor z polykarbonátu / PC diffuser							
90310	PRIMA 118 PC	1x18	T8/G13	89	1,3	662	350
90320	PRIMA 136 PC	1x36	T8/G13	89	2,2	1272	700
90330	PRIMA 158 PC	1x58	T8/G13	87	2,9	1572	940
90340	PRIMA 218 PC	2x18	T8/G13	82	2,0	662	350
90350	PRIMA 236 PC	2x36	T8/G13	81	3,5	1272	700
90360	PRIMA 258 PC	2x58	T8/G13	79	4,7	1572	940
difuzor z polykarbonátu + EVG / PC diffuser + EVG							
90315	PRIMA 118 PC E	1x18	T8/G13	89	1,0	662	350
90325	PRIMA 136 PC E	1x36	T8/G13	89	1,8	1272	700
90335	PRIMA 158 PC E	1x58	T8/G13	87	2,3	1572	940
90345	PRIMA 218 PC E	2x18	T8/G13	82	1,6	662	350
90355	PRIMA 236 PC E	2x36	T8/G13	81	2,7	1272	700
90365	PRIMA 258 PC E	2x58	T8/G13	79	3,7	1572	940



Popis

Svítidla pro vnitřní i venkovní prostory, sportovní areály, dílny, garáže, zemědělské provozy, skladovací haly a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů a hořlavých par. Svítidla odolávají prachu, vlhku, tryskající vodě a v provedení krytu z polykarbonátu mají vysokou odolnost proti nárazu.

Základna tělesa je vyrobena technologií vstřikování z odolného polykarbonátu (PC) šedé barvy. S optickým krytem je spojena pomocí zapuštěných spon z polyamidu (PA) se skelným vláknem. Krytí zabezpečuje těsnění z vypěněného polyuretanu. Reflektor svítidla je z ocelového plechu, povrchově upraven bílým komaxitem a slouží i jako nosná deska k upevnění elektrokomponentů. Na základnu se upíná přes spojovací můstek z PA jednoduchým systémem na zácvak. Pro usměrnění světelného toku, při zavěšení svítidla nad 5 m, vhodné doplnit o parabolický reflektor z leštěného Al plechu.

Světelně činný kryt (difuzor) je vyrobený vstříkáním ve variantách:

- AC (PMMA) z čirého akrylátu s výbornými optickými parametry a stabilního proti UV záření
- PC z čirého polykarbonátu s vysokou odolností proti nárazu a stabilizovaného na UV záření

Instalace:

- přímo na podklad (i hořlavý) přes ocelové patentní spony
- zavěšením pomocí ocelového háčku v příslušenství spony
- zavěšením pomocí přídatných kovových ok dodaných na zakázku

Description

Designated for industrial indoor and outdoor areas, sports grounds, workplaces, garages, agricultural buildings, warehouses and laboratories without danger of explosion of gas and flammable vapour. Lighting units are resistant to dust, humidity and jetting water and in modification with PC diffuser have high impact resistance. In corrosive environment it is necessary to have respect to possible fumes which reduce the applicability of plastics.

Body of the fitting is made using injection of impact and heat resistant polycarbonate of grey colour. The body is fitted with flush clips for the fixing of the diffuser. The clips are made of polyamid with fiberglass. Optionally the stainless steel clips are available. The IP is provided by polyurethan sealing injected in the body. The reflector is made of a steel sheet and is white powder coated. The reflector is clicked into the body through a distance holder made of polyamid. At the installation higher than 5m it is recommended to fit the luminaire with an additional parabolic aluminium reflector that alters the luminous flux.

The diffuser is made by injection of plastics in two options:

- transparent acrylic - marked AC - UV stabilized
- transparent polycarbonate - marked PC - UV stabilized with a very high impact resistance

Další info

