



CE	230V 50Hz	24 - 230V DC	
IP65	VVG		ATEX 94/9/EC
Ta -20°C ÷ +40°C pro verzi „n“ -20°C ÷ +50°C pro verzi „nt“ -20°C ÷ +50°C pro verzi „nSt“ -50°C ÷ +40°C pro verzi „nF“ -50°C ÷ +50°C pro verzi „nFt“			

zóna 2/22



II 3G Ex nR II T4 – T6 Gc
II 3D Ex t IIIC T_{max. povrchu} Dc

Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis: Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z tvrzeného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Max. průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace: Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

Na objednávku: předřadná skříň BOX 2 pro osazení výbojkou, zaslepovací zátky HSK-V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5.

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 32 01 n	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230/50	4,0
	Žárovka CLAS 200	T4	128		
	Směšová výbojka HWL 160	T4	118		
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	83		
	*** Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T5	89		
581 01 02 n	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	58	230/50	4,0
581 01 03 n	2 x kompaktní zářivka DULUX S 7/11	T6	65		
581 01 03 n	Kompaktní zářivka DULUX F 36	T6	61		

** svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB

*** svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA

Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 32 01 nt	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230/50	4,0
	Směšová výbojka HWL 160	T4	128		
	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	93		
	*** Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	99		
	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	68		
581 01 02 nt	2 x kompaktní zářivka DULUX S 7/11	T6	75	230/50	4,0
581 01 03 nt	Kompaktní zářivka DULUX F 36	T6	71		

** svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB

*** svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA

<i>Typ</i>	<i>Doporučený světelný zdroj [W]</i>	<i>Teplotní třída</i>	<i>T max. povrchu [°C]</i>	<i>Napětí [V]</i>	<i>Hmotnost [kg]</i>
511 32 01 nSt	Žárovka (na DC) 100	T4	108	24 – 230 DC	4,0
	Kompaktní zářivka DULUX EL FACILITY 18	T6	68	230 DC	

<i>Typ</i>	<i>Doporučený světelný zdroj [W]</i>	<i>Teplotní třída</i>	<i>T max. povrchu [°C]</i>	<i>Napětí [V/Hz]</i>	<i>Hmotnost [kg]</i>
511 32 01 nF	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230/50	4,0
	Žárovka CLAS 200	T4	128		

<i>Typ</i>	<i>Doporučený světelný zdroj [W]</i>	<i>Teplotní třída</i>	<i>T max. povrchu [°C]</i>	<i>Napětí [V/Hz]</i>	<i>Hmotnost [kg]</i>
511 32 01 nFt	Halogenová žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230/50	4,0

