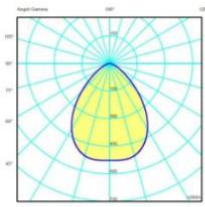




**SERIES TIGUA-EX
HIGH BAY**

CODE 817031EX

REWAN
bezpečný partner



Model Code : TIGUA-EX S-Z1-TGL-12-DA-80-40-325-S81-PL20-000



Technický list

Charakteristika osvetlenia

Výstupný tok	5,808 lm
Svetelný tok (Tj=25°C)	6,980 lm
Výkon svietidla	47 W
Výkonnosť výstupu	124 lm/W
Teplota farby	4000K
Typ optiky	UV-stabilizovaná polykarbonátová šošovka Utesnená na LED module silikónovou živinou
Optika	Symetrická šírka 81°
CRI	CRI>=80 (typické – tolerancia podľa normy EN62717)
Farebný posun	4 MacAdam Step
Fotobiologické riziko EN 62471	RG0 – Vylúčená skupina
Index UGR	-
Bez blikania	< 1%
Životnosť	L90 B10 @ 230.000h Tq=25°C, L90/B10 @ 110.000h Tq=-30°+40°C
Núdzová funkcia	K dispozícii s UPS/DALI
Núdzový tok	-

Elektrická charakteristika

Trieda izolácie	I
Napájacie napätie	110-277 Vac 110-250 Vdc 0/50/60Hz
Riadiaci systém/stmievanie	DALI
Prepáťová ochrana	8kV spoločný režim 6kV diferenciálny režim
Faktor výkonu	>0,91
Typ otvoru	Svorkovnica s káblou vývodkou M20
Úťahovací priemer	Min 7 mm; Max 13 mm

Vybavenie v cene

Káblu vývodka ATEX M20

Sídlo spoločnosti

REWAN s.r.o.
Ivánska cesta 30/B (budova AIRCRAFT) 821 04 Bratislava Slovenská republika

Tel: + 421 23 211 25 81
Mobil: + 421 911 315 432
E-mail: rewan@rewan.sk

www.rewan.sk

Logistické centrum

REWAN s.r.o.
L. Stárka 2150/16
911 05 Trenčín Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Servisné centrum

REWAN s.r.o.
Rastislavova ulica 12
951 41 Nitra Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Obchodné zastúpenie Česká republika

Rewan Czech Republic s.r.o.
Videňská 119 (budova VIENNA POINT) 619 00 Brno Česká republika

Tel: + 420 547 137 260
Mobil: + 420 732 949 321
E-mail: rewan@rewan.cz

www.rewan.cz

Mechanické vlastnosti

Výrobný materiál	Námorná hliníková zliatina (EN 44300)
Typ ošetrenia	Fluorozirkónová pasivácia
Povrchová úprava	Netoxický, anti UV polyesterový náter Polymerizovaný v peci
Farba	Čierna RAL 9005
Typ difúzéra	Extračíre tvrdé sklo 4 mm
Stupeň ochrany IP	IP66
Odolnosť voči otrasom	4J (IEC 60079-0)
Kategória korózie	Ekvivalent C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Montážny systém	-
Čistá hmotnosť	5.9 KG
Prevádzková teplota	Tmin: -40°C ; Tmax1: +60°C ; Tmax2: +50°C
Teplota pri skladovaní	Tmin: -40°C ; Tmax: +70°C
Odkrytý povrch	-

Atex charakteristiky

Zóna aplikácie ATEX	Zona/Zone 1, 2, 21 and 22
Atex – prašné prostredie (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T85°C Db
Atex – horľavé plyny (Tmax1)	II 2G - Ex eb mb IIC T5 Gb
Atex – prašné prostredie (Tmax2)	II 2D - Ex tb IIIC T75°C Db
Atex – horľavé plyny (Tmax2)	II 2G - Ex eb mb IIC T6 Gb

Referenčné normy a smernice

Záruka	2 roky s možnosťou predĺženia na 7
Certifikačné a schvaľovacie značky	CE, UKCA, IECEx, EX
Smernice	2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE), 2014/30/EU (EMC), 2014/34/EU (ATEX)

Referenčné normy	EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017, EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-2-2:2022, EN 60598-2-24:2013, EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 63000:2018
------------------	--

*Tento dokument je možné použiť iba s originálnym dokumentom od výrobcu, ktorý je v anglickom jazyku. Pokiaľ potrebujete akýkoľvek parameter, neváhajte nás kontaktovať.