

O LEDVANCE

Společnost LEDVANCE je se zastoupením ve více než 140 zemích jedním z předních světových poskytovatelů osvětlení. Portfolio společnosti LEDVANCE s původem ve společnosti OSRAM nabízí rozsáhlý sortiment LED světelných zdrojů a svítidel, produktů pro chytré řešení osvětlení, tradičních světelných zdrojů a řešení obnovitelné energie. #POWERTHROUGHLIGHT



LEDVANCE



LEDVANCE

CHCETE SE DOZVĚDĚT VÍCE?

Potřebujete pro svůj projekt osvětlení určené do prostředí s nebezpečím výbuchu? Naši odborníci vám rádi poradí.

SVÍTIDLA DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

VYSOKÁ OCHRANA, MIMOŘÁDNÝ VÝKON,
ZARUČENÁ ODOLNOST

ODOLNÉ PRODUKTY PRO KRITICKY DŮLEŽITÉ APLIKACE

Naše nové portfolio LED svítidel určených pro prostředí s nebezpečím výbuchu nabízí vysokou účinnost a energetické úspory. Bylo navrženo a otestováno pro instalaci v místech s nebezpečím výbuchu v široké škále aplikací.



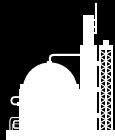
VÝROBA A SKLADOVÁNÍ
Osvětlení pro náročné prostředí v logistickém a výrobním sektoru. Např. lakovny, dřevozpracující závody, potravinářství nebo kovovýroba.



CHEMICKÝ PRŮMYSL
Dlouhá doba provozuschopnosti, ať už v zemědělském, farmaceutickém, nebo jiném odvětví.



ROPA A PLYN
Osvětlení rafinerií a obdobných petrochemických závodů.



ELEKTRÁRNY
Zajištění osvětlení v rámci kritické energetické infrastruktury.



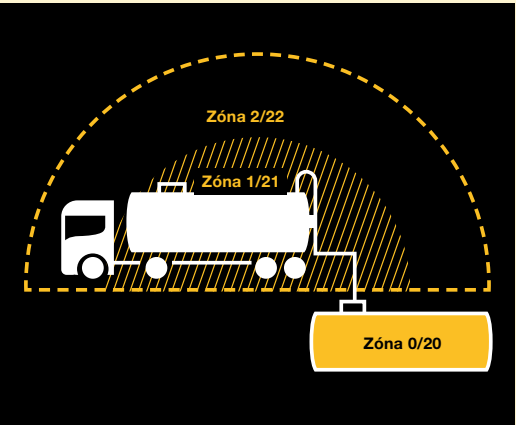
TĚŽBA ROPY A PLYNU V POBŘEŽNÍCH VODÁCH
Robustní a odolné i na těch nejvzdálenějších místech.



PŘÍMOŘSKÉ OBLASTI A TERMINÁLY
Nepřetržité osvětlení náročného pracovního prostředí.

NABÍZÍME PRODUKTY PRO ZÓNY EX 1 A EX 2

Zóny	Popis	Doba trvání nebezpečného prostředí
Zóna 0	Prostor, ve kterém je výbušná atmosféra tvořená směsí vzduchu a hořlavých látek ve formě plynů, výparů nebo mlhy přítomna trvale nebo se předpokládá její přítomnost po dlouhou dobu.	Neustále
Zóna 20		
Zóna 1	Prostor, ve kterém je při běžném provozu vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu a nebezpečných látek ve formě plynů, výparů nebo mlhy pravděpodobný.	Pravděpodobné
Zóna 21		
Zóna 2	Prostor, ve kterém není při běžném provozu vznik výbušné atmosféry tvořené směsí vzduchu a nebezpečných látek ve formě plynů, výparů nebo mlhy pravděpodobný, a pokud v něm výbušná atmosféra vznikne, bude přítomna pouze krátkou dobu.	Zřídka
Zóna 22		



SVÍTIDLA DO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



Zóna 1
II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC 85°C Db

Zóna 2
II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc
II 3D Ex tc IIIC 85°C Dc



NOVINKA

II 2G Ex eb ib mb IIC T6/T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

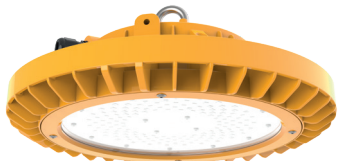
II 3G Ex ec IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

NOVINKA

II 3G Ex ec IIC T6 Gc
II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc



II 2G Ex db IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db



NOVINKA

Zvýšená bezpečnost
II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5 Gb
II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db



NOVINKA

II 3G Ex ec op is IIC T5..T4 Gc
II 3D Ex tc op is IIIC T80°C...T115°C Dc

STRONGEx G2

- Robustní svítidlo se zvýšenou úrovní ochrany, vhodné pro venkovní prostředí.
- Mimořádná odolnost proti chemickým látkám a nárazům a životnost až 100 000 hodin.
- K dostání s bezdrátovým ovládáním a senzory pro optimalizaci energetických úspor.

+55 °C -35 °C	IP66/69K IK10	DALI	CE	Ex	IECEx	HACCP	RoHS REACH
------------------	------------------	------	----	----	-------	-------	---------------

ACQUEX

- Mimořádně jednoduché, bezpečné a spolehlivé pro prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Svítidlo s tradičním vzhledem a pouzdem z GRP.

ACQUEX 1 TA, s LED modulem

+50 °C -20 °C	IP66 IK10	CE	Ex	HACCP	RoHS REACH
------------------	--------------	----	----	-------	---------------

ACQUEX LED-M, s LED modulem

+50 °C -20 °C	IP66 IK10	DALI	CE	Ex	IECEx	HACCP	RoHS REACH
------------------	--------------	------	----	----	-------	-------	---------------

ACQUEX LED-T8, s LEDVANCE LED a externím systémem

+40 °C -20 °C	IP66 IK10	DALI	CE	Ex	HACCP	RoHS REACH
------------------	--------------	------	----	----	-------	---------------

KRATEX

- Svítidlo určené do prostředí s nebezpečím výbuchu s ochranou Ex db eb, s až 11 750 lm.
- Široká škála možností: DALI, Bluetooth bezdrátové ovládání nebo průchozí kabeláž.

+55 °C -20 °C	IP66 Skló: IK07/IK09 Pc: IK10	DALI	CE	Ex	IECEx	HACCP	RoHS REACH
------------------	-------------------------------------	------	----	----	-------	-------	---------------

OREx1 G2

- Řešení pro vysoké stropy, vhodné pro venkovní prostory, až 25 600 lm.
- Mimořádná odolnost díky hliníkovému pouzdu se skleněným krytem bez obsahu mědi.
- Ohnivzdorné provedení s ochranným bezpečnostním zařízením.

+75 °C -32 °C	IP66/IP67 IK10	CE	Ex	IECEx	RoHS REACH
------------------	-------------------	----	----	-------	---------------

Zvýšená bezpečnost / vysoká teplota Ohnivzdornost

II 2G Ex eb ib mb op is IIC T4 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T121°C Db	II 2G Ex db eb ib mb op is IIC T5 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db
---	---

OREx2 G2

- LED svítidlo pro vysoké stropy určené do prostředí s nebezpečím výbuchu, s až 41 850 lm.
- Mimořádně odolné proti povětrnostním vlivům, vhodné do průmyslového a venkovního prostředí.
- Příslušenství pro montáž a připojení pro snadnější instalaci.

+75 °C -32 °C	IP66/IP67 IK10	CE	Ex	IECEx	RoHS REACH
------------------	-------------------	----	----	-------	---------------

VŠECHNY PRODUKTY JSOU DODÁVÁNY POD ZNAČKOU ZALUX.