



Obex AL

IP65

IK20 (250J)

Linear

SKI

Anbau

Haft und Gewarntam

Obex AL ist eine vandalensichere LED-Leuchte im Anti-Ligatur Design für den Einsatz in besonders gesicherten Hafträumen.

Standardfarben

weiß strukturiert

▪ Produktbeschreibung

Obex ist eine extrem robuste und vandalensichere LED-Leuchte im Anti-Ligatur Design für den Einsatz in Bereichen mit sehr hohem Sicherheitsanspruch. Der Diffusor besteht aus 8 mm dickem feuerhemmendem Polycarbonat, extra glatt für eine einfache Reinigung und mit ligatur-resistenten Eigenschaften, Glühdrahtfest bis 850°C. Das Gehäuse besteht aus rostfreiem, kratzfestem verzinktem Stahl. Es ist mit eingriffsgeschützten Abdeckungen und Verschlüssen sowie manipulationssicheren Resistorx-Schrauben versehen und bietet so keine potentiellen Ligaturpunkte für Verletzungen oder Suizidversuche. Optional erhältlich sind neben Leermodulen in diversen Längen auch ein universeller, justierbarer Überhang für diese Module, der eine einfache passgenaue Montage ermöglicht, Eckmodule für gängige Überwachungskameras sowie Sondermodule für Brandmelder, Lautsprecher oder Bewegungssensoren. Mehr erfahren. Je nach Ausführung verfügt die vandalensichere LED-Leuchte Obex über zwei (648 mm) bzw. drei (1250 mm und 1551 mm) separat voneinander anzusteuernde Stromkreise mit getrennten LED-Treibern. Die Treiber für Normalbetrieb sowie High-Output sind bei Bedarf über DALI steuerbar, das Na

chtlicht/Beobachtungslicht ist schaltbar. Eine Preset-Dimmung ab Werk auf einen gewünschten maximalen Lichtstrom ist für alle Kreise ebenso möglich. Diese Leuchten eignen sich besonders für: Gewahrsamsbereiche, Hafträume in Justizvollzugsanstalten (JVA), Jugendarrestanstalten (JAA), Jugendstrafanstalten (JSA), Strafanstalten, Justizanstalten.

IK20 (250J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Gehäuse aus verzinktem Stahl

Diffusor: 8 mm dickes feuerhemmendes Polycarbonat, ultraschlagfest, extra glatt für eine einfache Reinigung und verbesserte Anti-Ligatur-Eigenschaften, Glühdrahtfest bis 850° nach EN60598-2-22

Montage: Eckmontage

Design Life: 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

■ Technische Daten

Obex	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L648mm				
GOBX-G1-2-3000W-TW-DA	3524 (Daytime)	40	88	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	391	434
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			
GOBX-G1-2-3000N-TW-DA	3778 (Daytime)	40	95	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	12	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	410	476
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			
L1250mm				
GOBX-G1-4-6000W-TW-DA	3368/5326 (Daytime/High Output)	34/54	99	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	489	434
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			
GOBX-G1-4-6000N-TW-DA	3647/5665 (Daytime/High Output)	34/54	107	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	18.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	513	476
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			
L1551mm				
GOBX-G1-5-9000W-TW-DA	5723/9223 (Daytime/High Output)	61/98	94	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	23.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	489	434
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			

Obex	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1551mm				
GOBX-G1-5-9000N-TW-DA	6191/10075 (Daytime/High Output)	61/99	101	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	23.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	515	476
	Abmessungen			
	166mm x 166mm			

Optionen

Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
Rechte Gehäuseseite geschlossen	-RB
Gehäuseseiten geschlossen (ohne Vorprägung)	-BE
Linke Gehäuseseite geschlossen	-LB
DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
240V Wechselrelais	-ER
Zentralbatterie, 110V	-EV
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß strukturiert	-TW
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- High Output für Sehbehinderte, Inspektionen und Reinigung der Zellen und Ähnlichem.
- Für Uhren-Modul, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 20 oder senden Sie eine E-Mail an info@designplanleuchten.de.
- -ER und -M1 können nicht kombiniert werden.

