

Vandalo^{update}

Ballwurfsichere und gegen Vandalismus resistente Leuchte

Die erste intelligente Leuchte mit einer sehr hohen Schutzart (IP65) die in Turnhallen ohne Ballschutzkorb auskommt und im Freien gegen Vandalismus durch die sehr hohe Schlagfestigkeit (3x IK10) geschützt ist.

Die Vandalo LED-Sicherheitsleuchte ist mit 9W LED bestückt und der Lichtstrom ist variabel einstellbar von 720 lm (100%), 580lm (80%), 440lm (60%), 290lm (40%) bis 150lm (20%).

Sie ist in mehreren **Ausführungen** lieferbar;

In der **Einzelbatterieversion** ausgestattet mit automatischen wöchentlichen Funktionstest (Self-Check) nach DIN VDE 0108, DIN EN 60598-1, DIN EN 60598 - 2-22 und DIN 1838. Für Dauer- oder Bereitschaftslichtschaltung. Umstellung durch DIP-Schalter. Die verbaute Spezial-Batterie hat eine Lebensdauer bis 10 Jahre (Temperaturabhängig). Die Leuchte kann vor Ort von 3 auf 1stündigen Betrieb nach Bedarf umgestellt werden.

Als 220V Netzleuchte bzw. gleichzeitig auch für den 220V-**Zentralbatterie**anschluß, da das Vorschaltgerät AC/DC-tauglich ist. Die Zentralbatterieversion (220V AC+DC) kann sowohl an eine Zentralbatterieanlage angeschlossen werden, als auch als normale 220V Netzleuchte betrieben werden.

Zur Ausleuchtung der (Rettungs-) Wege und/oder zum Einsatz als **intelligente** Netzleuchte mit **Dämmerungs-Sensor** und zusätzlichem **Bewegungsmelder** für Sporthallen, Umkleiden, Treppenhäuser, Galerien, Keller- und Lagergänge, Boutiquen uva. Die Montage ist universell für Wand oder Deckenaufbaumontage möglich. Die Empfindlichkeit der Sensoren können vor Ort geändert und eingestellt werden.

Geeignet für Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Nur ein einziger Mikrochip steuert alle Funktionen. Dadurch arbeiten die Sensoren intelligent und effizient zusammen, ohne bewegliche Teile (wie z.B. Relais). Gleichmäßige Ausleuchtung wird über hochwertige und langlebige (100.000 h) LED`s gewährleistet. TOP-Produkt. Energiesparend und 5 Jahre Garantie auf Elektronik und auf den Akku!



Die Leuchte die mitdenkt

Vandalo^{update}

Ballwurfsichere und gegen Vandalismus resistente Leuchte



Farb/Optionen:

weiß grau schwarz

Piktogrammfolien:

(nur für Wandmontage)

4erUni-Piktogrammsatz	VA4N
VA-MTU	XP404X
VA-MTO	XP404Q
VA-MTL	XP404Z
VA-MTR	XP404Y
VA-Feuerlöscher	XP404G
VA-Löschschlauch	XP404E

2x intelligente Lichtbalance

Eine mit einem Dämmerungs- & Bewegungssensor ausgestattete Leuchte kann auf zwei Stufen (Lichtniveau) leuchten:

Auf einem wirtschaftlichen **Low** Level und auf dem **High** Level. Jeder Level operiert selbstständig. Wenn ausreichend Tageslicht vorhanden ist, erlischt die Beleuchtung tagsüber. An dunklen Stellen bleibt die Beleuchtung an, eventuell abgeblendet. Das spart optimal Energie, mit Erhaltung von Sicherheit und Komfort, ohne Kompromisse.

ITE/ITZ - LEDOLOGY steht für:

- angenehmes, natürliches Licht, angepasst an die Bedürfnisse des Menschen;
- erhebliche Energieeinsparung, bei gleichzeitiger Erhaltung von Sicherheit und Komfort
- minimale Wartungskosten durch nachhaltige Materialien und Technik.

Technische Daten

Abmessungen: L 388 x T 157 x H 79 mm

Gehäuse: Kunststoffgehäuse
 - Unterteil: weiß / grau / schwarz (je nach Typ)
 - Haube: weiß

Schutzart-/Klasse: IP 65 / II
 IK-Stoßfestigkeitsgrad: 3x IK10 schlagfest, CE
 Lichtfarbe: 4000 K, weiß

Intelligente Leuchte: nach EUROPA Norm
 Besonderheiten: energiesparende LED-Leuchtmittel, schlagfestes Gehäuse, Automatischer Dämmerungssensor & Bewegungsmelder



Vandalo^{update}

Ballwurfsichere und gegen Vandalismus resistente Leuchte

Bestell-Nr. mit Farbcode	Montagearten: Wand/Decke LED-Leistung: 9W Anschlußspannung	Überbrückungszeit h	Lichtströme Netzbetrieb: low/high-Level /Notbetrieb	Long-Life- Batterie HT-Spezial NiMH 3,6V
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC)				
VAN 023 SC weiß <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah
VAN 023 ITE SC weiß	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah
VAN 023 SC schwarz <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah
VAN 023 ITE SC schwarz	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah
VAN 023 SC grau <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah
VAN 023 ITE SC grau	1,6W bis max.8,5W (Netz) 1,2 W (Not) 220-240V AC 50-60Hz	1+3h (einstellbar)	150 – 720 lm /Not: 130 lm	2,2Ah

* Keine Intelligenz eingebaut, Lichtlevel kann ausgewählt werden über DIP. Kein Lichtsensor, kein Bewegungsmelder.

SC = Self-Check / inkl. automatischem Wochentest

ITE= Intelligente Leuchten-Technologie; Bewegungsmelder und Dämmerungssensor, Einzelbatterieversion

Umgebungstemperatur: -20°C bis + 25°C

Piktogrammfolien (optional) müssen separat bestellt werden! – Nur möglich bei Wandmontage!!!

Der Akku kann von 3 (voreingestellt) auf 1 Stunde umgestellt werden und vor Ort nach Bedarf angepasst werden.

Bestell-Nr. mit Farbcode	Montagearten: Decke/Wand LED-Leistung: 9W Leistungsaufnahme: (Low- / Highlevel)	Versorgungs- spannung V/ 50-60 Hz	Lichtströme Netzbetrieb low/high-Level Notbetrieb
Leuchten für Zentralbatterieanlagen / oder als Netzleuchte			
VAN 019 weiß <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm
VAN 019 ITZ weiß	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm
VAN 019 schwarz <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm
VAN 019 ITZ schwarz	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm
VAN 019 grau <i>* (ohne Intelligenz)</i>	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm
VAN 019 ITZ grau	1,6W bis 8,5W (Netz+Not)	190-250V AC/DC	150 – 720 lm

ITZ= Intelligente Leuchten-Technologie; Bewegungsmelder, Dämmerungssensor, 220V ACDC Zentralbatterieanschluß

* Keine Intelligenz eingebaut, Lichtlevel kann ausgewählt werden über DIP. Kein Lichtsensor, kein Bewegungsmelder.

Umgebungstemperatur: - 20° C bis + 40° C