



Duomo

IP65

IK15 (125J)

Kompakt/Rund

SK1

Anbau

HT50°C

Bahn und Beförderung

Haft und Gewahrsam

Stadt und Gemeinde

Duomo ist eine Anti-Vandalen-Leuchte für den Einsatz in Passagen, Treppenhäusern oder Unterführungen.

Standardfarben

weiß matt

titan

silber matt

- Produktbeschreibung

Duomo ist eine elegante, robuste und langlebige Anti-Vandalen-Leuchte, welche neue Maßstäbe im Markt der hochschlagfesten Beleuchtung mit ihrer hohen Systemlichtausbeute setzt. Somit ist sie für eine Vielzahl von anspruchsvollen Anwendungen wie Unterführungen, Treppenhäusern, Bahnhöfen, Passagen, aber auch im sozialen Wohnungsbau sowie für Erstaufnahmeeinrichtungen einsetzbar. Die Anti-Vandalen-Leuchte mit der [Schutzart IP65](#) ist für die Wand- und Deckenmontage geeignet. Das extrem korrosionsbeständige Aluminiumdruckguss-Gehäuse und der stoß- und kratzfeste Polycarbonat-Diffusor bieten optimale Voraussetzungen für den Einsatz in Bereichen mit hohem Vandalismusrisiko sowie für Einsatzgebiete, bei denen Sicherheit eine zentrale Rolle spielt.

Diese Leuchten eignen sich besonders für:
Erstaufnahmeeinrichtungen (EAE), Flure, Gemeinschaftsräume, sozialen Wohnungsbau, Treppenanlagen, Treppenhäuser, Unterführungen, unterirdische Personenverkehrsanlagen (UPV), Veranstaltungsräume, WC-Anlagen

IK15 (125J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Aluminiumdruckguss extrem korrosionsbeständig durch spezielle Vorbeschichtung

Farbe: titan – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest

Geräteträger: austauschbar

Montage: Wand- / Deckenmontage

Kabeleinführung: rückseitig, seitliche Kabeleinführungen bei Aufputzverdrahtung optional

▪ Technische Daten

Duomo	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GDU3-1000N-MT	1073	8.9	120	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	580	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1400N-MT	1321	10.9	121	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	580	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1900N-MT	1855	15.9	117	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	580	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-2400N-MT	2420	20.9	116	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	580	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1000W-MT	912	8.3	110	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	551	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			

Duomo	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GDU3-1400W-MT	1229	12.1	101	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	551	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1900W-MT	1731	17.5	99	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	551	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-2400W-MT	2018	21.1	96	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.5	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	551	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			

Optionen

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	-AG
Bewegungsmelder integriert, Advanced	-M2
Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
seitliche Kabeleinführung – einseitig –	-1H
seitliche Kabeleinführung – beidseitig –	-2H
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
3h-Notlichtbatterie, Bereitschaftsschaltung	-NE
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
Zentralbatterie, 110V	-EV
240V Wechselrelais	-ER
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
weiß matt	-MW
titan	-MT
silber matt	-MS
CorridorFUNCTION	-CF

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen (z.B. -E3) kontaktieren Sie uns bitte.
- -CF funktioniert nur in Kombination mit -M1 oder -M2 oder einem externen, zusätzlichen Bewegungsmelder.
- -E3 / -ED / -ES und -M1 / -M2 können nicht kombiniert werden für DU3-1000N und DU3-2400N.
- -DA / -DI und -M1 / -M2 können nicht kombiniert werden.
- -M2 ist nur für die Versionen DU3-1400N and DU3-1900N verfügbar.
- Wenn Sie mehr als eine Montageoption Verschraubung benötigen, 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.

