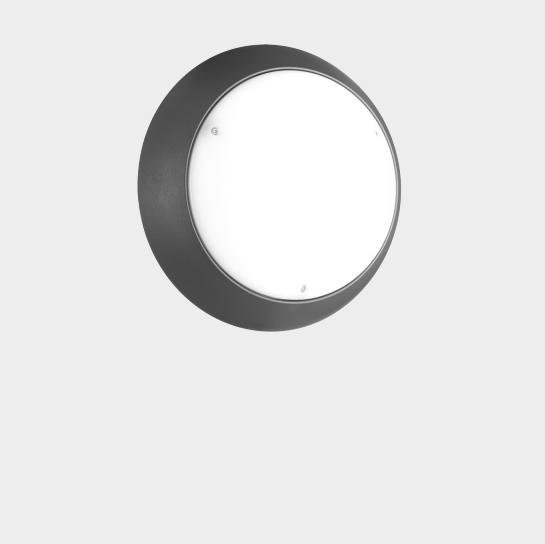


Duomo

IP65 | IK15 (125J) | Kompakt/Rund | SKI | 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 | silber matt | titan

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) Was bedeutet IK-Stoßfestigkeitsgrad?
IP65 Was bedeutet IP-Schutzart?
Gehäuse: Aluminiumdruckguss extrem korrosionsbeständig durch spezielle Vorbeschichtung
Farbe: Polyester-Pulverbeschichtung – weitere Farboptionen.
Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest
Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.
Montage: Wand- / Deckenmontage
Kabeleinführung: rückseitig, seitliche Kabeleinführungen bei Aufputzverdrahtung optional
Design Life: 30+ Jahre. Was ist Design Life?

Technische Daten

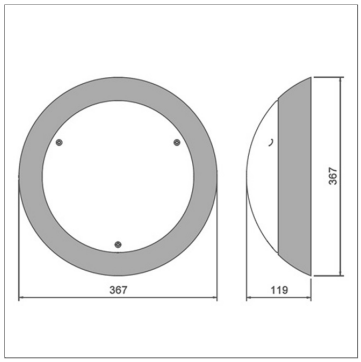
Duomo	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GDU3-1000N-MT	1073	8.9	120	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	526	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1400N-MT	1321	10.9	121	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	526	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1900N-MT	1855	15.9	117	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	435	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-2400N-MT	2420	20.9	116	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	526	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1000W-MT	1034	9	115	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	500	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			

Duomo	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GDU3-1400W-MT	1279	11	117	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	500	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-1900W-MT	1781	16.2	110	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	413	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			
GDU3-2400W-MT	2316	20.9	111	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	3.5	CRI>80	50	$L_{80}B_{10}$>102,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	500	-
	Abmessungen			
	Ø367mm, 119mm			

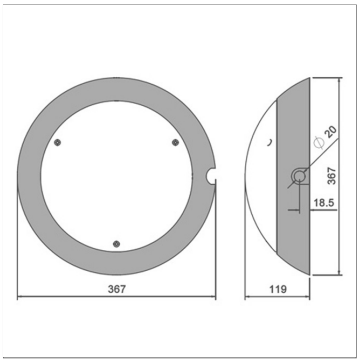
Optionen

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

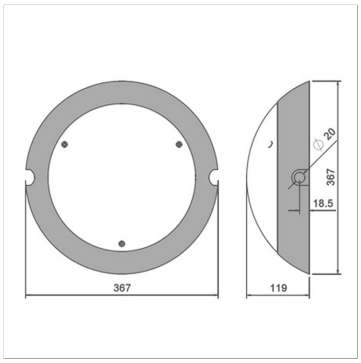
- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen (z.B. -E3) kontaktieren Sie uns bitte.
- -CF funktioniert nur in Kombination mit -M1 oder -M2 oder einem externen, zusätzlichen Bewegungsmelder.
- -E3 / -ES und -M1 / -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.
- -NE und -DI/ -DA/ -CF/ -M1/ -M2 können nicht kombiniert werden.
- -ER / -ED / -EV und -M1/ -M2 können nicht kombiniert werden.
- -ER / -EV und -DA/ -DI / -CF können nicht kombiniert werden.
- -ED und -CF können nicht kombiniert werden.



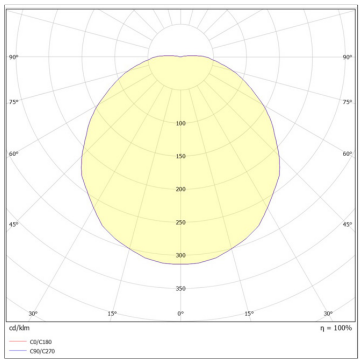
Duomo Zeichnung



Duomo -1H Option Zeichnung



Duomo -2H Option Zeichnung



Duomo Lichtverteilungskurve

designplan LEUCHTEN
Tel: +49 (0)30 / 51 06 20 20 | Email: info@designplanleuchten.de | Web: designplanleuchten.de
Designplan Leuchten GmbH. Neue Grünstraße 25, 10179 Berlin