



## Monitor

IP65

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

HT40°C

HT50°C

Bahn und Beförderung

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

Monitor ist eine vandalensichere Linearleuchte für die Wand- und Deckenmontage in Hafträumen, Gemeinschaftsräumen in Justizvollzugsanstalten und Sporthallen.

Standardfarben

weiß strukturiert

schwarz strukturiert

silber matt

### - Produktbeschreibung

Dank ihrer hohen Licht- und Materialqualität eignet sich die vandalensichere Linearleuchte Monitor für den Bereich Haft und Gewahrsam und für jegliche Räume, die durch mutwillige oder fahrlässige Zerstörungen bzw. mechanische Beschädigungen gefährdet sind. Monitor ist eine lineare Leuchte für Wand- und Deckenmontage.

Anwendungsmöglichkeiten sind beispielsweise Hafträume, Aufenthaltsräume, Gemeinschaftsräume in Justizvollzugsanstalten und Polizeistationen, Treppenhäuser, Ein- und Ausgangsbereiche, Flure, Technikräume und Sporthallen. Dank des stranggepressten Aluminium-Profiles, der verschweißten Endkappen aus Aluminiumdruckguss und des außergewöhnlich schlagfesten Polycarbonat-Diffusors ist die Monitor Leuchte extrem korrosionsbeständig und vandalismussicher. Resistorx-Sicherheitsschrauben bieten zusätzlich ein hohes Maß an Schutz. Diese sind so konstruiert, dass sie nicht von Unbefugten entfernt oder anderweitig manipuliert werden können. Trotz der hohen Schutzart (IP65) und der robusten Bauweise ist die Leuchte Monitor einfach zu warten. Zur Verwendung als Leseleuchte für Hafträume in Justizvollzugsanstalten oder für Patientenzimmer in Psychiatrien oder d

em Maßregelvollzug kann die vandalensichere Linearleuchte Monitor mit einem manipulationssicheren Schalter ausgestattet werden. Diese Leuchten eignen sich besonders für: Arrestzellen, Aufenthaltsträume, Flure, Gemeinschaftsräume, Gewahrsamsräume, Haftzellen in Justizvollzugsanstalten, Amtsgerichte, Abschiebehafteinrichtungen, Ausschaffungshaft einrichtungen, Einrichtungen der Bundespolizei, Jugendarrestanstalten, Kasernen, Polizeireviere, Sporthallen, Psychiatrien (Maßregelvollzug), Kinder- und Jugendpsychiatrien.

**IK16 (150J)** [Mehr erfahren.](#)

**IP65** [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

**Farbe:** schwarz strukturiert – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

**Geräteträger:** austauschbar

**Montage:** Wand- / Deckenmontage

**Kabeleinführung:** rückseitig

■ Technische Daten

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L360mm</b>				
GD855-1-1000N-X-TB	1081	9.9	109	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-1-1000W-X-TB	1027	9.9	104	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
<b>L640mm</b>				
GD855-2-1500N-X-TB	1654	15.5	106	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-2-2000N-X-TB	2023	19.1	106	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-2-2500N-X-TB	2412	23.1	105	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L640mm</b>				
GD855-2-1500W-X-TB	1571	15.5	101	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-2-2000W-X-TB	1922	19.1	101	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-2-2500W-X-TB	2291	23.1	99	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	3	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
<b>L1240mm</b>				
GD855-4-2000N-X-TB	2527	21.2	119	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	816	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-3000N-X-TB	3325	28.3	117	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	816	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1240mm</b>				
GD855-4-4000N-X-TB	4068	35.6	114	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	816	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-5000N-X-TB	4817	43.3	111	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	816	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-6000N-X-TB	5450	50.6	108	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	816	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-2000W-X-TB	2401	21.2	112	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	775	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-3000W-X-TB	3159	28.3	109	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	50	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	775	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1240mm</b>				
GD855-4-4000W-X-TB	3865	35.6	106	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	775	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-5000W-X-TB	4576	43.3	102	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	775	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-4-6000W-X-TB	5178	50.6	108	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	5	CRI>80	40	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	775	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
<b>L1540mm</b>				
GD855-5-2500N-X-TB	3235	26.3	123	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	840	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-3750N-X-TB	4203	34.8	121	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	840	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1540mm</b>				
GD855-5-5000N-X-TB	5059	42.9	118	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	840	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-6250N-X-TB	6108	53.6	114	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	840	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-7500N-X-TB	6815	61.2	111	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	840	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-2500W-X-TB	3073	26.3	117	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	798	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-3750W-X-TB	3993	34.8	115	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	798	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

Monitor	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1540mm</b>				
GD855-5-5000W-X-TB	4806	42.9	112	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	798	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-6250W-X-TB	5803	53.6	108	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	798	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			
GD855-5-7500W-X-TB	6474	61.2	106	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	798	-
	<b>Abmessungen</b>			
	115mm x 88mm			

## Optionen

Ausführung mit Schalter	-SX
Horizontale Adapterplatte	-AH
seitliche Kabeleinführung – einseitig –	-1H
Seitliche Adapterplatte	-AS
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
Zentralbatterie, 110V	-EV
240V Wechselrelais	-ER
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
weiß strukturiert	-TW
schwarz strukturiert	-TB
silber matt	-MS

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -TB mit dem erforderlichen Farbcode.
- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen (z.B. -E3) 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](mailto:info@designplanleuchten.de).
- -DA / -DI nicht für 360mm Länge erhältlich.
- -E3 / -ES / -ED nicht für 360mm und 640mm Länge erhältlich.

