

designplan
LEUCHTEN

ROBUST UND SICHER

**LICHT FÜR SICHERHEIT
UND WOHLBEFINDEN**



HMP Berwyn, Wales (UK)

SICHERE LEUCHTEN

BASILICA TUNEABLE WHITE

Gesteuerte Farbtemperatur
im Anti-Ligatur-Design

IP 66

250 JOULE = IK 20



- 2700 K – 5700 K
- Anti-Ligatur-Leuchte mit manipulationssicheren Resistorxschrauben
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, ultraschlagfest
- rückseitige Kabeleinführung
- in vielen Farben erhältlich
- Notlicht optional
- Nachtlicht optional

Basilica ist auch ohne Tuneable White in 3000 K mit Ø 350 mm oder Ø 455 mm erhältlich.

Besonderheit: Ultraschlagfeste Leuchte aus extrem korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss-Gehäuse, mit stoß- und kratzfestem Polycarbonat-Diffusor, minimale Spaltmaße

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Ø 455 mm	41 W	3250 lm	81 lm/W	4.5 kg

MONITOR

Sehr sichere Aufbauleuchte
mit vielen Optionen

IP 65

150 JOULE = IK 16



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- manipulationssichere Resistorxschraube
- rückseitige Kabeleinführung
- Notlicht und / oder Nachtlicht optional
- manipulationssicherer Schalter optional
- DALI-Treiber optional

Besonderheit: Endkappen aus Aluminiumdruckguss, außergewöhnlich schlagfester Polycarbonat-Diffusor

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
360 mm	9,9 W	1081 lm	109 lm/W	2 kg	
640 mm	15,5 - 23,2 W	1654 - 2412 lm	105 - 106 lm/W	3 kg	
1240 mm	21,2 - 50,6 W	2527 - 5450 lm	108 - 119 lm/W	5 kg	HT 50°
1540 mm	26,3 - 61,2 W	3235 - 6815 lm	111 - 123 lm/W	6 kg	

Für den speziellen Einsatz

Designplan bietet ein umfangreiches Sortiment von sehr robusten und sicheren Leuchten mit einfacher Wartung, beständigem Material und funktionalem Design.

Auf Wunsch realisieren wir gerne maßgeschneiderte Lösungen. So sind z.B. Systeme mit Modulen für Lautsprecher oder Kameras, etwa für besonders gesicherte Räume, möglich.

RDL AL GEN2

Einbauleuchte im
Anti-Ligatur-Design

IP 65

75 JOULE = IK 13



- 3000 K oder 4000 K
- Anti-Ligatur-Leuchte mit manipulationssicheren Resistorxschrauben
- für den Deckeneinbau
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
- Diffusor aus Polycarbonat, erhöht schlagfest
- Notlicht optional
- DALI-Treiber optional

Besonderheit: robustes und erhöht schlagfestes Einbaudownlight für die Einbaumontage im Innen- oder im überdachten Außenbereich

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
Ø 230 mm	10 W	995 lm	100 lm/W	1,5 kg	HT 50°
Ø 230 mm	14,5 W	1448 lm	100 lm/W	1,5 kg	HT 50°
Ø 230 mm	18,3 W	1795 lm	98 lm/W	1,5 kg	HT 50°
Ø 230 mm	26,1 W	2614 lm	100 lm/W	1,5 kg	HT 50°

LINILUX

Verstecksichere Aufbauleuchte

IP 54

50 JOULE = IK 12



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus massivem Stahl, pulverbeschichtet
- Polycarbonat-Diffusor, erhöht schlagfest
- manipulationssicheren Resistorxschrauben
- rückseitige oder seitliche Kabeleinführung
- in zwei Größen erhältlich
1245 mm (L) x 122 mm (W) x 98.5 mm (H)
1562 mm (L) x 127 mm (W) x 98.5 mm (H)
- Notlicht optional
- DALI-Treiber optional

Besonderheit: Verstecksicher durch transparente Abdeckung, opaler Lichtdiffusor zur Verbesserung des Sehkomforts

Linilux bietet eine sehr große Auswahl an Leistungsvarianten. Weitere Informationen auf [designplanleuchten.de](https://www.designplanleuchten.de)



BROADMOOR HOSPITAL, UK

DESIGNPLAN

DAS IST DER UNTERSCHIED

Designplan ist Spezialist für Leuchten mit höchstem Anspruch an Widerstandsfähigkeit, zum Schutz vor Vandalismus und zur dauerhaften Sicherstellung der erforderlichen Sehaufgaben. Die Einsatzbereiche reichen von ober- und unterirdischen Bahnhöfen über Treppenabgänge, Unterführungen bis hin zu Fußgängerpassagen. Unsere Produkte unterscheiden sich durch extrem hohe IK- sowie IP-Schutzgrade deutlich von marktüblichen Angeboten. Wir bringen das IK-Prüfverfahren auf die nächste Stufe und setzen Maßstäbe beim Test der Stoßfestigkeit von Leuchten.

Sektoren - ein starker Kern

Das Portfolio umfasst ein großes Spektrum an lichttechnischen Lösungen für Anwendungen, die hohe Ansprüche an effiziente, umweltfreundliche und besonders wartungsarme Beleuchtungsanlagen stellen.

Wir haben uns auf fünf Anwendungsbereiche spezialisiert, um unseren Kunden die bestmöglichen Lösungen zu garantieren.

Bahn und
Beförderung

Haft und
Gewahrsam

Klinik und
Gesundheit

Wohnen und
Gewerbe

Stadt und
Gemeinde

Stärken

Design

Unser Design-Credo gilt für alle unsere Produkte, von neuen Sortimenten bis hin zu maßgeschneiderten Varianten. Produkte beginnen als Konzeptentwürfe mit 3D-CAD-Software, werden als Prototyp aus dem 3D-Drucker bewertet sowie verbessert und später dann in unserem hauseigenen Labor vollständig vermessen und getestet.

Labor

In unserem hauseigenen Prüf- und Testlabor direkt im Werk unterziehen wir unsere Produkte einigen der härtesten Tests der Branche. Durch die Prüfung vor Ort können wir sehr schnelle Reaktionszeiten garantieren und Ihre Anpassungs- und Sonderwünsche zeitnah umsetzen.

Produktion und Umwelt

Seit über 55 Jahren stellen wir in South London extrem robuste Leuchten her. Wir sind nach dem Qualitätsmanagementstandard ISO 9001 sowie dem Umweltmanagementstandard ISO 14001 akkreditiert und unser Workflow basiert auf der LEAN-Methodik. Außerdem wurde unser Werk BREEAM®-zertifiziert und mit der Note „Exzellent“ bewertet.

Fagerhult Group

Seit 2011 gehören wir zur Fagerhult Group, Europas zweitgrößter Beleuchtungsgruppe. Dies ermöglicht es uns, uns auf die Bedürfnisse unserer Kunden zu konzentrieren und die Vorteile und Vernetzung der Group optimal für Produkte und Projekte zu nutzen.

Referenzen

Aktuelle Referenzprojekte in Deutschland und international sind etwa der **Neubau der forensischen Psychiatrie Erlangen, DE**, die hochsichere psychiatrische Klinik **Broadmoor Hospital** in Berkshire, UK sowie der **Jugendmaßregelvollzug** der Sächsischen Heil- und Pflegeanstalt in Arnsdorf, DE.

Außerdem konnten wir in vielen deutschen und internationalen Justizvollzugsanstalten mit exzellenten Leuchten zu einer sicheren und ansprechenden Umgebung beitragen.

Mit viel Erfahrung und fundiertem Fachwissen unterstützen und begleiten wir Sie gerne bei Ihrer Projektplanung.

Designplan Leuchten

Lückstraße 72 - 73, 10317 Berlin
USt.-ID-Nr: DE813294511

designplanleuchten.de

