

designplan
L E U C H T E N

HAFT UND GEWAHRSAM

SICHERE BELEUCHTUNG

OHNE KOMPROMISSE



HMP Berwyn, Wales (UK)

SICHERE LEUCHTEN

In sicherheitsrelevanten Gebäuden wie Justizvollzugsanstalten, Polizeistationen und Gerichts- sowie Justizbauten muss die Beleuchtung höchsten sicherheits- und brandschutztechnischen Anforderungen gerecht werden. Unsere Produkte für den Anwendungsbereich Haft und Gewahrsam sind optimiert für die speziellen Herausforderungen.

OBEX

Vandalensichere LED-Leuchte im Anti-Ligatur Design für den Einsatz in Gewahrsamsbereichen

IP 65

250 JOULE = IK 20

- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Eckmontage im Deckenixel
- Gehäuse aus schwerem Stahl
- Polycarbonat-Diffusor, 8 mm dick, feuerhemmend, extra glatt für eine einfache Reinigung und verbesserte Anti-Ligatur-Eigenschaften, Glühdrahtfestigkeit 850° nach EN60598-2-22
- extra glatte Front, gesichert mit manipulationssicheren Resistorxschrauben
- integriertes 3-Wege-Kabelmanagement, Leergehäuse, Mikrowellen Bewegungssensor sowie Sensor- und Eckkameraeinheiten
- 3 getrennte Schaltkreise, Nachtlicht/Beobachtungslicht und DALI als Standard

Besonderheit: Ultraschlagfeste Leuchte aus schwerem Stahl, vandalensicher im Anti-Ligatur Design



Optional erhältlich sind neben Leermodulen in diversen Längen auch ein universeller, justierbarer Überhang für diese Module, der eine einfache passgenaue Montage ermöglicht, Eckmodule für gängige Überwachungskameras sowie Sondermodule für Brandmelder, Lautsprecher oder Bewegungssensoren.



TUSCAN AL

Robuste Leuchte
im Anti-Ligatur-Design

Gewahrsamsbereiche,
BGH-Räume, Arrestzellen

IP 65

150 JOULE = IK 16



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zum Wand- und Deckeneinbau
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- Kabeleinführung rückseitig vorgeprägt
- manipulationssichere Resistorxschrauben
- Bügel zur Befestigung der Leuchte an der Rohdecke mit Gewindestangen optional
- Nachtlicht/Beobachtungslicht optional
- DALI-Treiber optional

Besonderheit: Als Anti-Ligatur-Leuchte vor allem für Bereiche geeignet, in denen die Sicherheit von Personal und Inhaftierten oberste Priorität hat.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 1350 mm	43 - 51 W	4402 - 4932 lm	98 - 103 lm/W	12 kg
Länge 1650 mm	54 - 63 W	5503 - 6165 lm	98 - 102 lm/W	15 kg

TUSCAN 88 ANGLED

Sehr robuste Leuchte
in mehreren Winkeln erhältlich

Gewahrsamsbereiche,
BGH-Räume, Arrestzellen

IP 65

150 JOULE = IK 16



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Eckmontage als 30° oder 60° Version
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- passende Leergehäuse erhältlich
- manipulationssichere Resistorxschraube
- Nachtlicht/Beobachtungslicht optional
- DALI-Treiber optional

Besonderheit: Außergewöhnlich robust und schlagfest, speziell für Bereiche mit hoher Vandalismusgefahr.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 700 mm	15.6 - 30.8 W	1377 - 2567 lm	83 - 88 lm/W	5.7 kg
Länge 1300 mm	28.4 - 58.4 W	2804 - 5298 lm	91 - 99 lm/W	10.1 kg
Länge 1600 mm	34.8 - 72.1 W	3565 - 6520 lm	90 - 102 lm/W	11.5 kg

SICHERE LEUCHTEN

BASILICA

im Anti-Ligatur-Design

Hafräume für Suizidgefährdete,
Haftkrankenhäuser, Flure,
Nassbereiche, Treppenhäuser

IP 66

250 JOULE = IK 20



- 3000 K oder 4000 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 Kabeinführung
- in vielen Farben erhältlich
- Nachlicht/Beobachtungslicht optional

Basilica ist auch mit Tuneable White in 2700 K – 5700 K mit Ø 455 mm erhältlich.

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

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
Ø 350 mm	8,3 - 21,1 W	912 - 2018 lm	96 - 110 lm/W	2,5kg	HT 50°
Ø 455 mm	17,7 - 35,8 W	2037 - 3752 lm	105 - 115 lm/W	3,7 kg	HT 40°

RDL AL GEN 2

Einbauleuchte im
Anti-Ligatur-Design

Hafräume für Suizidgefährdete,
Haftkrankenhäuser, Flure,
Nassbereiche, Treppenhäuser

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
- Nachlicht/Beobachtungslicht optional
- DALI-Treiber optional

RDL AL GEN2 ist optional mit Tuneable White in 2700 - 5700 K erhältlich.

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°

BASTION REAR AL

Rückwärtige Wartung für besonders gesicherte Hafträume (BGH)

IP 55

Gewahrsamsbereiche, BGH-Räume, Arrestzellen

150 JOULE = IK 16



- 3000K oder 4000 K
- Einbaumaße: 630 x 200 mm
- Installation als Wanddurchbaumontage/ Wandzelleneinbau, Leuchte für ausschließlich rückseitige Wartung
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Kabeleinführung bei Bestellung festzulegen
- Haftraumseitig sind keine Schrauben sichtbar
- inklusive separat schaltbarem Nacht-/Beobachtungslicht

Besonderheit: außergewöhnlich schlagfest, für Situationen mit einem hohen Vandalismusrisiko geeignet, Leuchte wird fest in eine Wandöffnung integriert und ausschließlich rückwärtig gewartet

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 675 mm	45 W	3335 lm	74 lm/W	10 kg

MONITOR

Sehr sichere Aufbauleuchte mit vielen Optionen

IP 65

Allgemeine Hafträume und Nassbereiche

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
- 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 - 23,1 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	

SICHERE LEUCHTEN

CURVEGO VR

Schlagfeste Leuchte in elegantem Design

Allgemeine Hafträume, Flure, Treppenhäuser

IP 54

100 JOULE = IK 14



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Endkappen aus Aluminiumdruckguss
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, mittelschlagfest
- Kabeleinführung rückseitig
- manipulationssichere Resistorxschrauben
- Bandanordnung möglich

Besonderheit: Sehr flache Bauform (Höhe = 75 mm)

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 330 mm	14.7 W	1372 lm	93 lm/W	2.3 kg
Länge 600 mm	19.2 - 26.8 W	2051 - 2739 lm	102 - 107 lm/W	3.5 kg
Länge 1200 mm	28.2 - 50.2 W	3589 - 5899 lm	117 - 127 lm/W	5.5 kg
Länge 1500 mm	34.8 - 62.4 W	4796 - 7782 lm	125 - 138 lm/W	7 kg

MONITOR II

Extrem robust, mit Nachtlicht als Standard, für besondere Hafträume

Allgemeine Hafträume, Gewahrsamsbereiche

IP 22

150 JOULE = IK 16



- 3000 K
- austauschbarer Geräteträger mit elektronischem Vorschaltgerät mit abgesicherter Stecker- und Buchsenleiste
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Zintecstahl, extrem korrosionsbeständig
- chemikalien- und abriebsfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- rückseitige Kabeleinführung
- manipulationssichere Resistorxschrauben an der Endkappe
- Nachtlicht auf separatem 240 Volt Stromkreis

Besonderheit: Leuchte für Haftzellenbereiche.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
Länge 978 mm	26 - 36 W	3178 - 4459 lm	105 - 110 lm/W	9.5 kg	HT 45°

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.

ABBY

Vollkommene Transparenz für werkzeuglose Sichtkontrolle

Allgemeine Hafträume

IP 44

100 JOULE = IK 14



- 3000K oder 4000 K
- kein Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, klar, außergewöhnlich schlagfest
- Kabeleinführung rückseitig
- manipulationssichere Resistorxschrauben

Besonderheit: Konstruktion ohne Geräteträger mit klarem und sehr schlagfestem Diffusor für werkzeuglose Sichtkontrolle (von 5 Seiten einsehbar), durch vollkommene Transparenz nicht als Versteck nutzbar, opaler Lichtdiffusor zur Verbesserung des Sehkomforts

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 410 mm	10 - 17 W	1074 - 1863 lm	107 - 110 lm/W	1.5 kg
Länge 1320 mm	25 - 60 W	3454 - 7664 lm	128 - 143 lm/W	4 kg

LINILUX

Verstecksichere Aufbauleuchte

Flure, Treppenhäuser

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
- manipulationssichere 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)
- DALI-Treiber optional

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

SICHERE LEUCHTEN

TUSCAN SQUARE

Extrem robust und langlebig

Flure, Treppenhäuser

IP 65

100 JOULE = IK 14



- 3000 K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wand- und Deckenmontage
- Gehäuse aus Zintecstahl, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest, bündig
- manipulationssichere Resistorxschrauben
- Kabeleinführung rückseitig und seitlich vorgeprägt, Befestigungslöcher rückseitig vorgeprägt
- Einbauausführung optional

Besonderheit: Außergewöhnlich robust und schlagfest, speziell für Bereiche mit hoher Vandalismusgefahr und starken Witterungseinflüssen

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 350 mm	34 - 43 W	2594 - 3293 lm	75 - 79 lm/W	5.5 kg

TUSCAN WALL

Leuchtenabstand von bis zu neun Metern möglich

Außenbereiche, Perimeteranlagen

IP 65

100 JOULE = IK 14



- 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- Versteckte, robuste Wandhalterung für einfache Installation und saubere Ästhetik
- Gehäuse aus Zintecstahl, extrem korrosionsbeständig
- chemikalien- und abriebfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, 6 mm dick, außergewöhnlich schlagfest, bündig
- rückseitige Kabeleinführung
- manipulationssichere Resistorxschrauben
- DALI / Mikrowellensensor optional

Besonderheit: Ermöglicht einen Leuchtenabstand von bis zu neun Metern. Für Wandabwicklungen und als Perimeterleuchte.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht
Länge 402 mm	9 - 15 W	887 - 1283 lm	86 - 92 lm/W	3.5 kg

ZELOS WALL

Minimalistisches Design
mit besonders hoher Schutzart

Außenbereiche,
Perimeteranlagen

IP 65

150 JOULE = IK 16



- 3000K oder 4000 K
- austauschbarer Geräteträger
- Wandmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
- stoß- und kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- Befestigungslöcher rückseitig, Kabeleinführungen rückseitig und seitlich
- manipulationssichere Resistorxschrauben

Besonderheit: Außergewöhnlich schlagfest. Standardausführungen der mit satinierten Diffusor ausgeführten LED Leuchten bei 40° C Umgebungstemperatur getestet.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
Maße 300 x 182 mm	13 - 23 W	1154 - 1939 lm	84 - 85 lm/W	3 kg	HT 40°

ZELOS WALL MAX

Sicherheit und Funktion
in edlem Design

Außenbereiche,
Perimeteranlagen

IP 65

150 JOULE = IK 16



- 4000 K opal oder satiniert
- austauschbarer Geräteträger
- zur Wandmontage
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
- chemikalien- und abriebsfeste Polyester-Pulverbeschichtung
- Polycarbonat-Diffusor, außergewöhnlich schlagfest
- Befestigungslöcher rückseitig, Kabeleinführungen rückseitig und seitlich
- manipulationssichere Resistorxschrauben

Besonderheit: Außergewöhnlich schlagfest. Standardausführungen der mit satinierten Diffusor ausgeführten LED Leuchten bei 40° C Umgebungstemperatur getestet.

	Leistung	Lumen	Effizienz	Gewicht	max. Temp.
Maße 362 x 162 mm	15 - 36 W	1125 - 3015 lm	74 - 93 lm/W	9.5 kg	HT 40°

PRODUKTION UND PRÜFLABOR



Seit 1963 stellen wir im Londoner Stadtteil Sutton robuste Leuchten her. Produkttests sind ein wesentliches Element bei der Entwicklung unserer Produkte. Konzeptentwürfe werden mit 3D-CAD-Software erstellt, bevor ein Prototyp unter anderem im 3D Drucker Form annimmt. Unsere Produkte werden dann in unserem hauseigenen Labor vollständig getestet und stetig verbessert.

Produktentwicklung aus Leidenschaft

Im Bereich der Arbeitsorganisation orientiert sich Designplan an der **LEAN-Manufacturing-Methode** (englisch für schlanke Produktion). Dazu zählen flache Hierarchien, keine Überschussproduktion, Fertigung nach Bedarf, Ausnutzung der Ressourcen und der ständige Einbezug von Verbesserungsvorschlägen der Mitarbeiter in den Arbeitsablauf. Dies sichert eine hohe Qualität in der Produktion, kurze Laufzeiten, schnelle Reaktionen auf Kundenwünsche, geringe Herstellungskosten und wettbewerbsfähige Preise. Zusätzlich ist das Unternehmen nach der **Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001** zertifiziert: Verantwortlichkeiten, Zuständigkeiten, Strukturen und Arbeitsabläufe werden transparent in Prozess- und Verfahrensanweisungen geregelt und dokumentiert.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein System zur Bewertung von Gebäuden in Bezug auf die **Nachhaltigkeit**. Wie wir, stammt dieses Bewertungssystem ursprünglich aus Großbritannien.

Nachhaltiges Umweltmanagement

Die neue Firmenzentrale stellt einen wichtigen Meilenstein für die zukünftige und langfristige Wachstums- und Investitionsstrategie des Unternehmens dar. Eine umweltschonende Fertigung, nachhaltige Produkte und ein möglichst kleiner ökologischer Fußabdruck sind die Kennzeichen des neuen Gebäudes, welches **BREEAM®-zertifiziert** und mit der Note „**Exzellent**“ bewertet wurde. BREEAM ist die führende und international am weitesten verbreitete Zertifizierungsmethode für Gebäude, die höchstmögliche Standards für ein bestmögliches und nachhaltiges Design auszeichnet.

Designplan ist **ISO 14001-zertifiziert**. Durch Anwendung dieses Umwelt- und Energiemanagementsystems können wir als Unternehmen unsere Umwelleistung systematisch verbessern.

Der Aufbau und die Überwachung betriebsinterner Systeme und Prozesse ermöglichen uns die systematische Verbesserung der energiebezogenen Leistung, einschließlich Effizienz, Einsatz und Verbrauch.

Da die gesamte professionelle Prüfung bei uns im Haus vorgenommen wird, können wir auch bei Sonderlösungen sehr schnelle Reaktionszeiten garantieren und Ihre Anpassungs- und Sonderwünsche zeitnah in sehr guter Qualität umsetzen.

Dank der modernen Prüfverfahren können wir Ihnen lebenslange Garantien auf bestimmte Produkte optional anbieten.

Unsere Produkte durchlaufen die härtesten Tests der Branche.

Wir nutzen für den Schlagfestigkeitsnachweis den Fallhammer-Test nach EN 60068-2-75, um die besondere Robustheit unserer Produkte zu testen. Der Test ermöglicht es, die **hohe Schlagfestigkeit** von Designplan-Leuchten nachvollziehbar und transparent nachzuweisen.

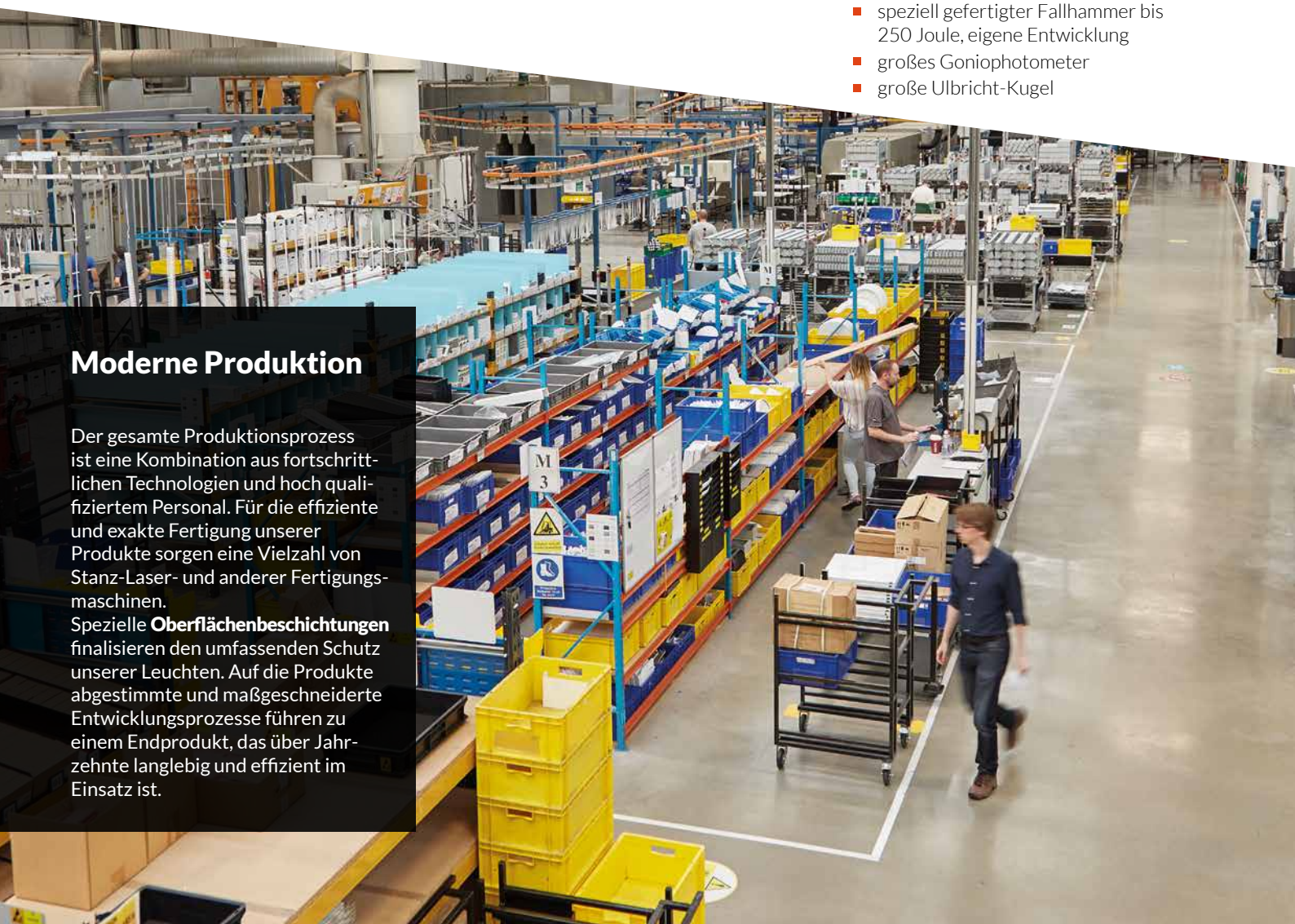
Das Ende der offiziellen Skala bei der IK-Klassifizierung liegt bei 20 Joule (IK10). Doch das reicht nicht, um unsere Produkte bis an ihre Grenzen zu testen. Da die Projekte, in welchen unsere Produkte eingesetzt werden, in der Regel weit höheren Belastungen standhalten müssen, haben wir die Skala bis auf **250 Joule (IK20)** erweitert. Der Test mit dieser extrem hohen Schlagenergie erfolgt mit einem speziellen, eigens entwickelten Fallhammer.

LaboraAusstattung

- LED Prüfkammer
- genormtes Nadelflammenprüfgerät
- genormtes Gerät zur Glühdrahtprüfung
- Kammer für Salzsprühnebeltests (Korrosion)
- genormte Temperaturkammer
- programmierbare Feuchtigkeits- und Klimakammer
- spezielle Staubkammer
- Nassraum mit genormtem Hochdruckwasserwerfer und Dauerregenanlage
- Tauchbecken
- UV-Kammer (Alterungssimulation)
- genormter Schlaghammer
- speziell gefertigter Fallhammer bis 250 Joule, eigene Entwicklung
- großes Goniophotometer
- große Ulbricht-Kugel

Moderne Produktion

Der gesamte Produktionsprozess ist eine Kombination aus fortschrittlichen Technologien und hoch qualifiziertem Personal. Für die effiziente und exakte Fertigung unserer Produkte sorgen eine Vielzahl von Stanz-Laser- und anderer Fertigungsmaschinen. Spezielle **Oberflächenbeschichtungen** finalisieren den umfassenden Schutz unserer Leuchten. Auf die Produkte abgestimmte und maßgeschneiderte Entwicklungsprozesse führen zu einem Endprodukt, das über Jahrzehnte langlebig und effizient im Einsatz ist.





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 die neu errichteten Haftbereiche der **Aylesbury Police Station**, Buckinghamshire, UK, der Neubau der **JVA Landshut** in Bayern, DE sowie der **Jugendmaßregelvollzug** der Sächsischen Heil- und Pflegeanstalt in Arnsdorf, DE.

Außerdem konnten wir in vielen deutschen und internationalen Psychiatrischen Einrichtungen 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

