

THORN
LIGHTING



DUROLIGHT

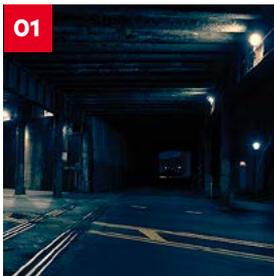
Robuster als alle anderen

DUROLIGHT

Durolight ist eine äußerst robuste, lineare Leuchte mit extremer Vandalismusresistenz.

Eine robustere Leuchte als Durolight gibt es nicht. Die Leuchte ist extrem schlagfest und kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Durolight ist in unterschiedlichen Formen und für Wand-, Decken- oder Eckmontage verfügbar und dank ihrer Vandalismusresistenz ideal geeignet für öffentliche Bereiche oder auch Strafanstalten. Mit maximaler Stoßfestigkeit (IK10) und einer Konstruktion aus 2 mm dickem Stahlblech kann Durolight Schlägen von bis zu 170 Joule standhalten – ungefähr achtmal mehr als von der Norm gefordert. Ihre Resistenz gegen Staub und Feuchtigkeit nach Schutzart IP65 und ihre hohe UV-Beständigkeit trägt auch bei Außenanwendungen zu einer hohen Lebensdauer bei. Durolight ist als schaltbare und DALI-dimmbare Version erhältlich.

ANWENDUNGSBEREICHE



01 UNTERFÜHRUNGEN



02 BUSBAHNHÖFE



03 GÄNGE IN SPORTSTADIEN

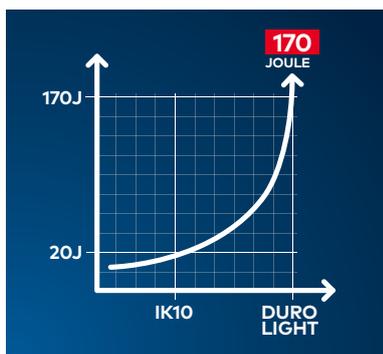


04 GEFÄNGNISSE



Für anspruchsvolle Anwendungen

In Strafanstalten sind die Beleuchtungsanforderungen anspruchsvoller als in fast allen anderen Umgebungen. Natürlich muss die Beleuchtung gut, sicher, verlässlich und angenehm sein. Leuchten müssen auch vor Vandalismus geschützt sein und zur Vermeidung von Verletzungen ein sogenanntes Anti-Ligatur-Design aufweisen. Durolight erfüllt all diese Anforderungen und geht noch darüber hinaus.



Robuster als alle anderen

Um die maximale Stoßfestigkeit von IK10 zu erreichen, müssen Leuchten Stößen von 20 Joule standhalten können. Durolight geht weit darüber hinaus. Sie kann nachweislich Schlägen von bis zu 170 Joule standhalten – ungefähr achtmal mehr als die Norm verlangt. Das bedeutet, dass sie in den anspruchsvollsten Umgebungen einsetzbar ist.



Flexibilität

Durolight steht in drei Versionen, mit Decken-, Wand- oder Eckmontage, zur Verfügung und ist deshalb gut geeignet für beengte Platzverhältnisse und Bereiche mit niedrigen Decken. Bei Projekten mit unterschiedlichen Anforderungen kann Durolight eine einheitliche Lösung bieten.

SPEZIFIKATIONEN

thornlighting.de/DURO

Anwendung	Gefängnisse/Polizeistationen/psychiatrische Kliniken; Unterführungen; Bahnhöfe und Busbahnhöfe; Infrastruktur
Lichtverteilung	Breitstrahlend (WB) opal
Lichtausbeute	3800 lm bis 5500 lm
Farbtemperatur	3000 K und 4000 K
Farbwiedergabe	80
Leuchtenwirkungsgrad	bis zu 110 Llm/W
Schutz	IP65
Stoßsicher	IK10 170J
Lebensdauer	L80 @ 50000 h
LED-Treiber	ungedimmt; DALI-dimmbar; Notfall 3 Stunden



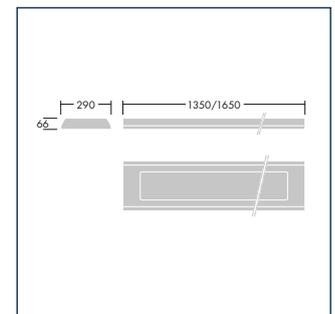
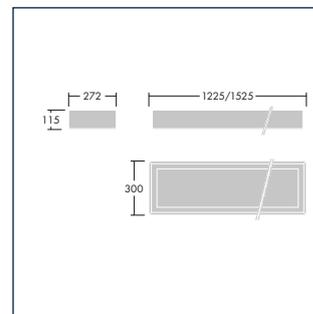
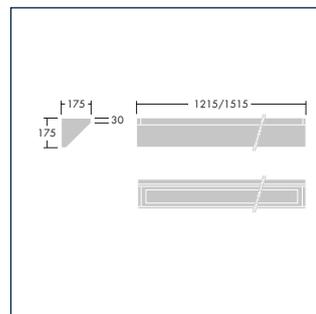
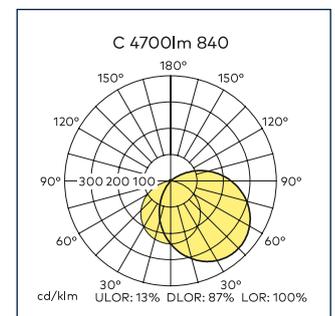
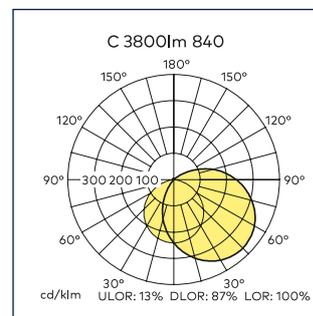
Durolight C
-25°C bis +45°C
Durolight S und R
-25°C bis +50°C

Anti-Graffiti-Beschichtung
auf Anfrage

Material
Stahlblech (2 mm) und PC (3 mm)

E3 Notbeleuchtung lieferbar

Normen



Als weltweit führender Leuchtenhersteller gewährt Thorn Lighting fünf Jahre Garantie auf die gesamte Produktpalette in allen europäischen Ländern.
thornlighting.at/garantie
thornlighting.ch/garantie
thornlighting.de/garantie

Thorn Lighting entwickelt und verbessert ständig seine Produkte. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und technischen Daten in dieser Publikation stellen nur allgemeine Angaben dar und sind kein Vertragsbestandteil. Änderungen der technischen Daten ohne vorherige oder öffentliche Ankündigung sind vorbehalten. Alle vom Unternehmen gelieferten Waren werden zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen des Unternehmens geliefert, von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist. Sofern nicht anders ausgewiesen sind alle Maße in Millimetern und Gewichte in Kilogramm angegeben.
02/2020 (DACH)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**