

**STANDARD FÜR LAMPEN – ANSI FL1**

Ab unserer Herbstsaison 2014 werden alle neuen Lampen von Blackburn unter Einhaltung des Standards ANSI FL-1 entwickelt.

WAS IST DAS FÜR EIN STANDARD? Der Flashlight Standard (FL-1) des American National Standards Institute (ANSI) setzt sich aus einer Reihe von Leistungsrichtlinien für Lampen zusammen, anhand derer konsistente Messdefinitionen festgelegt werden. Jedes Leistungsmass wird mit einem einfachen Icon auf der Produktverpackung dargestellt. FL-1 ist ein freiwilliger Standard. Unternehmen, die sich auf FL-1 berufen, sind dem ANSI gegenüber im Hinblick auf die Richtlinien des Standards rechenschaftspflichtig.



1

LICHTLEISTUNG – Mass für die Anzahl Lumen unter Verwendung einer Ulbrichtkugel



2

STRAHLABSTAND – Die Distanz in Metern, auf die die Lampe eine ausreichende Menge Licht wirft.



3

WASSERRESISTENZ – Getestet gegen Spritzwasser von allen Seiten. Der Test erfolgt nach dem Schlagfestigkeitstest, um Wasserresistenz unter realen Bedingungen sicher zu stellen



4

MAXIMALE STRAHINTENSITÄT – Der hellste Punkt im Strahl, gemessen in Candela.



5

SCHLAGFESTIGKEIT – Die Höhe in Metern, aus der die Lampe auf ausgehärteten Beton fallengelassen werden kann und immer noch richtig funktioniert.



6

LAUFZEIT – Wird mit neuen Batterien vom Zeitpunkt 30 Sekunden nach dem Einschalten der Lampe bis zum Zeitpunkt, an dem die Lichtleistung 10 % der ursprünglichen Messung erreicht, ermittelt.

LUMIERE NORME ANSI FL1

À partir de la saison d'automne 2014, toutes les nouvelles lumières de Blackburn seront conçues avec la norme ANSI FL-1.

QU'EST-CE QUE C'EST? L'American National Standards Institute (ANSI) Flashlight Standard (FL-1) est un ensemble de directives de rendement lumineux qui établit des définitions de mesure uniformes. Chaque mesure de rendement est communiquée par des icônes simples situés sur l'emballage du produit. FL-1 est facultatif, et les entreprises qui la revendent sont responsables de l'usage des lignes directrices de la norme ANSI.

1

SORTIE LUMINEUSE – mesure de lumens utilisant une sphère d'Ulbricht

2

DISTANCE DE FAISCEAU – la distance, mesurée en mètres, à laquelle la lumière est projetée en quantité utile

3

RÉSISTANCE À L'EAU – Testé contre les éclaboussures d'eau de tous les côtés. Le test est basé sur le test de choc de pression hydraulique pour assurer résistance à l'eau dans des conditions réelles

4

PIC D'INTENSITÉ DU FAISCEAU – le point le plus brillant dans le faisceau, mesuré en candela

5

RESISTANCE AUX CHOCS – la hauteur, mesurée en mètres, à partir de laquelle la lampe peut tomber sur du béton durci et continuer à fonctionner correctement

6

EXECUTION – testée avec des piles neuves, de 30 secondes après l'allumage de la lampe jusqu'à ce que l'intensité lumineuse atteigne 10 % de la mesure initiale