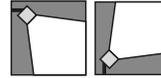


220-240V  
50/60 HzIK  
08IP  
65

Flutlicht für moderne LED-Lichtquelle.

**TECHNISCHE DATEN****Montage:** auf dem einstellbaren Halter, auf das Substrat**Gehäuse:** Aluminiumdruckguß**Farbe:** grau**Abdeckung:** Flachglasscheibe (aus thermisch gehärtetem Glas)**Netzteilwirksamkeit:** >85%**Strom:** 220-240V 50/60Hz**Lichtquelle:** inkl.**Ausrüstung:** ED**Elektrischer Anschluss:** max 3x1 mm<sup>2</sup> Kabelführung mit einer Länge von 1,8 m**Lichtverteilung:** zirkular, asymmetrisch-eng, asymmetrisch-breit**Beleuchtungsart:** direkt**Optik:** Linse**Lebensdauer (L80B10):** 100 000 h**Optional verfügbar:** DALI, DIM 1..10V**Zusätzliche Ausstattung:** zusätzlicher Korrosionsschutz (Indexerweiterung: .985)**Weitere Hinweise:** IP68 Stecker erforderlich**Garantie:** 5 Jahre**Einsatzbereich:** Gebäudefassaden, Fassaden, Parkplätze, Sportobjekte, Industrieobjekten, Lagerhallen**ELEKTRISCHE PARAMETER****OPTISCHE PARAMETER****ALLGEMEINE DATEN**

Artikelnummer	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
<b>Art: High efficacy</b>						
120212.5L171.X1	25	3800	152	4000	>70	-40 ... +50
120212.5L181.X1	44	6350	144	4000	>70	-40 ... +50
120212.5L191.X1	54	7550	140	4000	>70	-40 ... +40
120212.5L201.X1	67	9500	142	4000	>70	-40 ... +40
<b>Art: Standardleuchte</b>						
120212.5L011.X1	25	3450	138	4000	>70	-40 ... +50
120212.5L021.X1	25	3450	138	5700	>70	-40 ... +50
120212.5L041.X1	44	5800	132	4000	>70	-40 ... +50
120212.5L051.X1	44	5800	132	5700	>70	-40 ... +50
120212.5L071.X1	54	6750	125	4000	>70	-40 ... +40
120212.5L081.X1	54	6750	125	5700	>70	-40 ... +40
120212.5L101.X1	67	8100	121	4000	>70	-40 ... +40
120212.5L111.X1	67	8100	121	5700	>70	-40 ... +40

120212.5L011.  1. 985

Leuchten

985 Leuchte mit zusätzlichem Korrosionsschutz auf Anfrage

Strahlwinkel

1 25°

2 50°

3 asymmetrisch-eng

4 asymmetrisch-breit

Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Um die Leuchte in einer aggressiven Umgebung zu verwenden, beispielsweise mit einer erhöhten Konzentration von Schwefel, Salz oder anderen aggressiven Substanzen, ist eine Rücksprache mit der LUG-Abteilung für technische Vorbereitung der Produktion erforderlich.

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Der Lichtstrom auf dem Datenblatt variiert je nach Abstrahlwinkel, der auch die Leuchtenwirksamkeit beeinträchtigt. Detaillierte Informationen zu jedem Leuchtenindex finden Sie auf unserer Website.

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

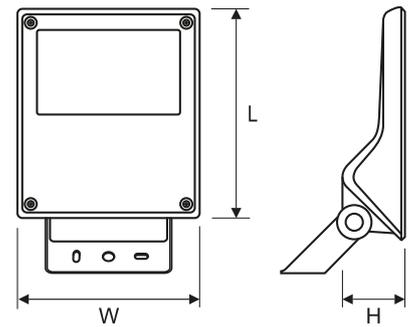
Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Erstellt am:

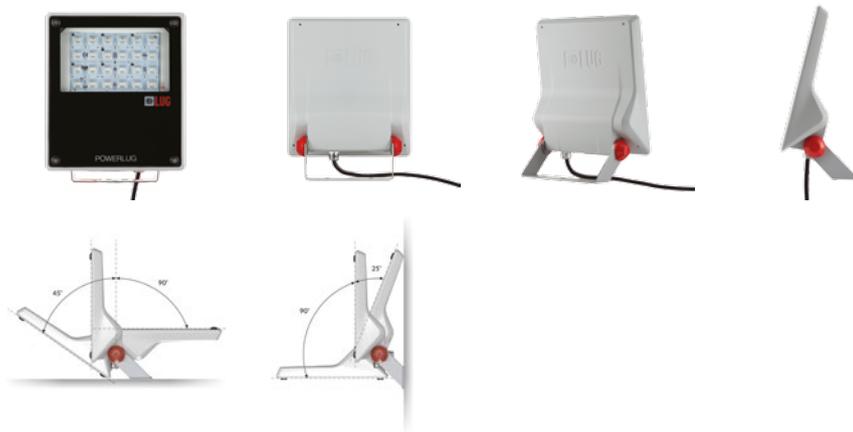
6/5/2020

Wir behalten uns das Recht vor Konstruktionsänderungen an den Leuchten vorzunehmen

Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
<b>Art: High efficacy</b>				
120212.5L171.X1	272 238 73	153	1	3,5
120212.5L181.X1	272 238 73	153	1	3,7
120212.5L191.X1	272 238 73	153	1	3,8
120212.5L201.X1	272 238 73	153	1	3,9
<b>Art: Standardleuchte</b>				
120212.5L011.X1	272 238 73	153	1	3,5
120212.5L021.X1	272 238 73	153	1	3,5
120212.5L041.X1	272 238 73	153	1	3,7
120212.5L051.X1	272 238 73	153	1	3,7
120212.5L071.X1	272 238 73	153	1	3,8
120212.5L081.X1	272 238 73	153	1	3,8
120212.5L101.X1	272 238 73	153	1	3,9
120212.5L111.X1	272 238 73	153	1	3,9



## MEHR BILDER



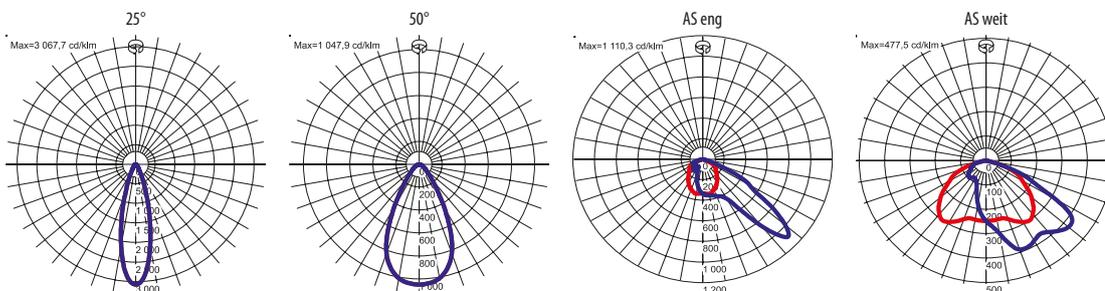
## ZUBEHÖR



150160.00924

IP68 hermetischer Steckverbinder

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Um die Leuchte in einer aggressiven Umgebung zu verwenden, beispielsweise mit einer erhöhten Konzentration von Schwefel, Salz oder anderen aggressiven Substanzen, ist eine Rücksprache mit der LUG-Abteilung für technische Vorbereitung der Produktion erforderlich.

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Der Lichtstrom auf dem Datenblatt variiert je nach Abstrahlwinkel, der auch die Leuchtenwirksamkeit beeinträchtigt. Detaillierte Informationen zu jedem Leuchtenindex finden Sie auf unserer Website.

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

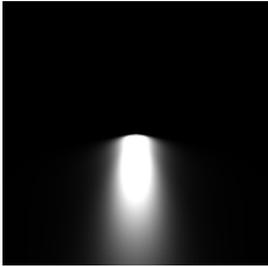
Erstellt am:

6/5/2020

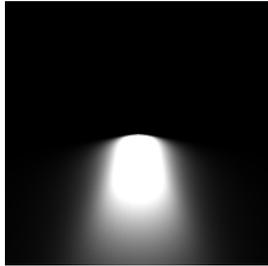
Wir behalten uns das Recht vor Konstruktionsänderungen an den Leuchten vorzunehmen

**BELEUCHTUNGSART**

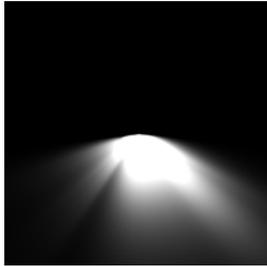
25°



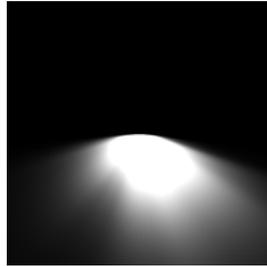
50°



AS eng



AS weit

**OTHER PROJECTS**

Eksjöhus, Schweden

Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Um die Leuchte in einer aggressiven Umgebung zu verwenden, beispielsweise mit einer erhöhten Konzentration von Schwefel, Salz oder anderen aggressiven Substanzen, ist eine Rücksprache mit der LUG-Abteilung für technische Vorbereitung der Produktion erforderlich.

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Der Lichtstrom auf dem Datenblatt variiert je nach Abstrahlwinkel, der auch die Leuchtenwirksamkeit beeinträchtigt. Detaillierte Informationen zu jedem Leuchtenindex finden Sie auf unserer Website.

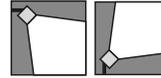
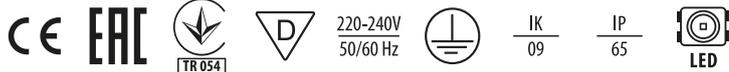
Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für  $T_a=25^{\circ}\text{C}$  angegeben.

Erstellt am:

6/5/2020

Wir behalten uns das Recht vor Konstruktionsänderungen an den Leuchten vorzunehmen



Flutlicht für moderne LED-Lichtquelle.

#### TECHNISCHE DATEN

**Montage:** auf dem einstellbaren Halter, auf das Substrat

**Gehäuse:** Aluminiumdruckguß

**Windangriffsfläche:** 0.163 m<sup>2</sup>

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Flachglasscheibe (aus thermisch gehärtetem Glas)

#### ELEKTRISCHE PARAMETER

**Netzteilwirksamkeit:** >92%

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** STANDARD, EASY CONNECT

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

#### OPTISCHE PARAMETER

**Lichtverteilung:** zirkular, asymmetrisch-eng, asymmetrisch-breit

**Beleuchtungsart:** direkt

**Optik:** Linse

#### ALLGEMEINE DATEN

**Lebensdauer (L80B10):** 100 000 h

**Optional verfügbar:** LLOC, DALI, DIM 1..10V

**Garantie:** 5 Jahre

**Einsatzbereich:** Industrieobjekten, Lagerhallen, Metro, Parkplätze, Fassaden



Artikelnummer	Strahlwinkel	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
<b>Art: High efficacy</b>							
120202.5L091.1X	25°	155	22500	145	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L091.2X	50°	155	22900	148	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L091.3X	asymmetrisch-eng	155	23100	149	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L091.4X	asymmetrisch-breit	155	22100	143	4000	>70	-40 ... +35
<b>Art: Standardleuchte</b>							
120202.5L011.1X	25°	155	21250	137	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L021.1X	25°	155	21250	137	5700	>70	-40 ... +35
120202.5L031.1X	25°	155	20250	131	6500	>70	-40 ... +35
120202.5L011.2X	50°	155	20700	134	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L021.2X	50°	155	20700	134	5700	>70	-40 ... +35
120202.5L031.2X	50°	155	19700	127	6500	>70	-40 ... +35
120202.5L011.3X	asymmetrisch-eng	155	20300	131	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L021.3X	asymmetrisch-eng	155	20300	131	5700	>70	-40 ... +35
120202.5L031.3X	asymmetrisch-eng	155	19350	125	6500	>70	-40 ... +35
120202.5L011.4X	asymmetrisch-breit	155	20050	129	4000	>70	-40 ... +35
120202.5L021.4X	asymmetrisch-breit	155	20050	129	5700	>70	-40 ... +35
120202.5L031.4X	asymmetrisch-breit	155	19100	123	6500	>70	-40 ... +35

120202.5L011.1



Art der Ausrüstung

- 1 STANDARD
- 2 EASY CONNECT

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

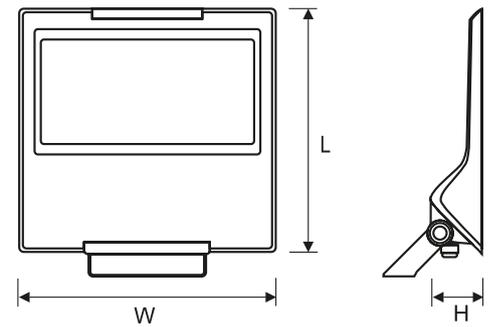
Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)

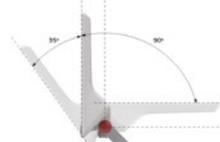
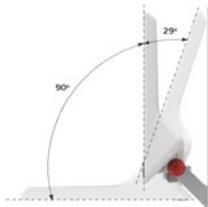
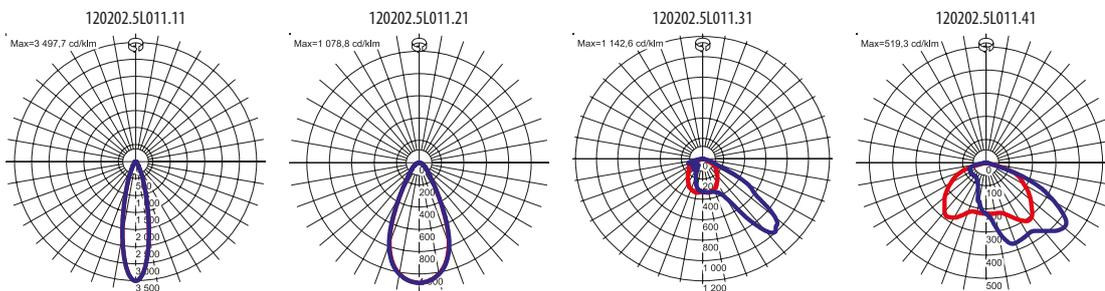
Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
<b>Art: High efficacy</b>				
120202.5L091.1X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L091.2X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L091.3X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L091.4X	403 405 95	24 <td 3	8,8	
<b>Art: Standardleuchte</b>				
120202.5L011.1X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L021.1X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L031.1X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L011.2X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L021.2X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L031.2X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L011.3X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L021.3X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L031.3X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L011.4X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L021.4X	403 405 95	24	3	8,8
120202.5L031.4X	403 405 95	24	3	8,8

**MEHR BILDER**

EASY CONNECT

**LICHTVERTEILUNGSKURVEN**

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

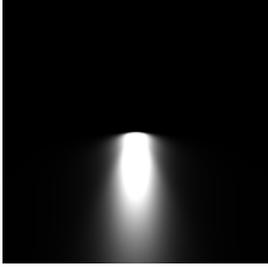
Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

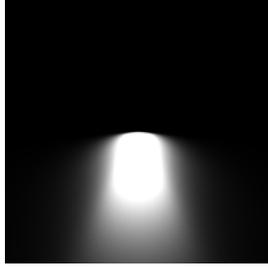
Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

**BELEUCHTUNGSART**

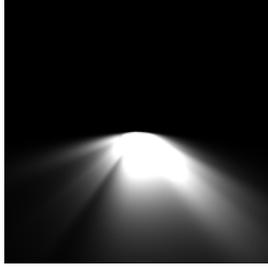
120202.5L011.11



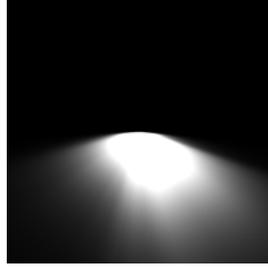
120202.5L011.21



120202.5L011.31



120202.5L011.41

**OTHER PROJECTS**

Houtgroep van Drimmelen te Zwijndrecht, die Niederlande



Qubus Hotel, Gorzów Wlkp., Polen



Aquapark Trzy Fale, Słupsk, Polen

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.  
 Leistungs-Toleranz +/- 5%.  
 Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.  
 Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website [www.luglightfactory.de](http://www.luglightfactory.de)  
 Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.  
 Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.