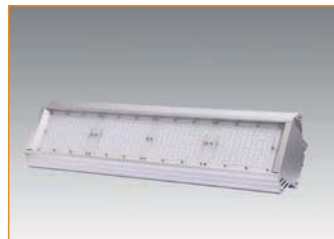


Atum | LED Hallenstrahler



Datenblätter

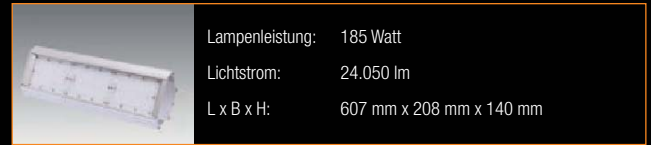


CONPOWER
Energie bewusst machen

LED Hallenstrahler Atum Economy - 130 Lumen/W



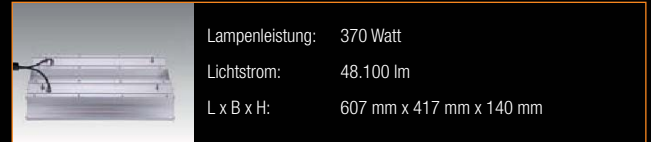
Seite 3



Seite 4



Seite 5

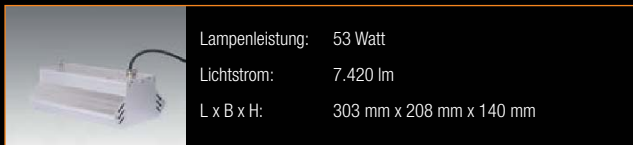


Seite 6

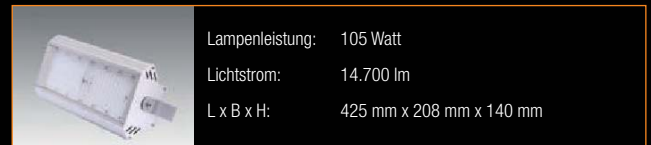


Seite 7

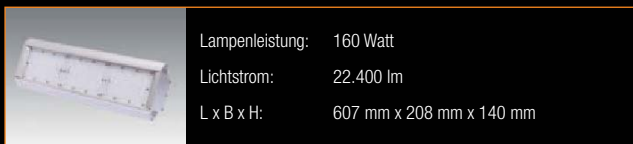
LED Hallenstrahler Atum Basic - 140 Lumen/W



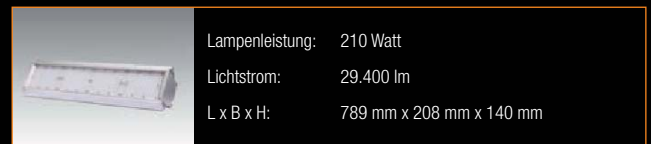
Seite 3



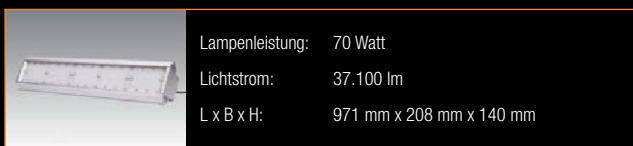
Seite 10



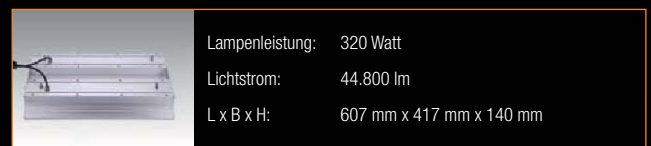
Seite 11



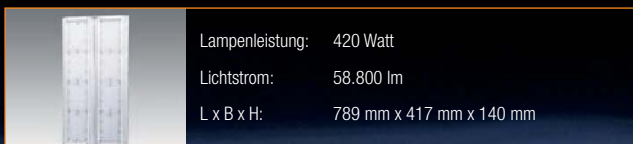
Seite 12



Seite 13



Seite 14

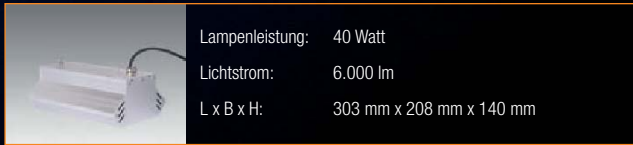


Seite 15



Seite 16

LED Hallenstrahler Atum Pro - 150 Lumen/W



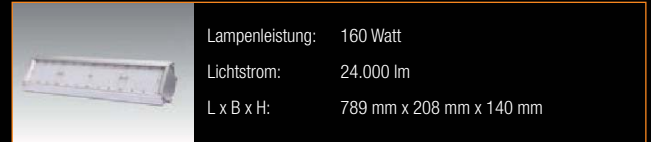
Seite 17



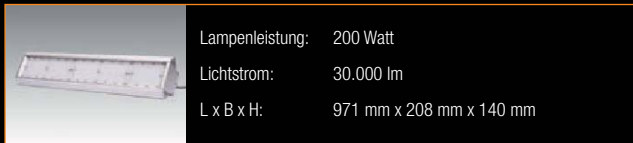
Seite 18



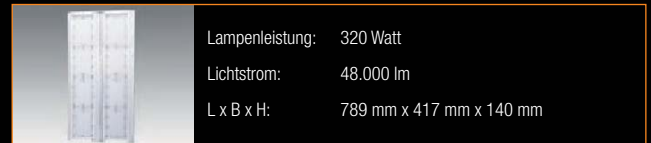
Seite 19



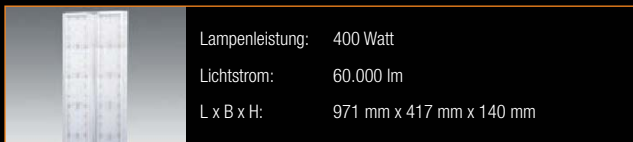
Seite 20



Seite 21



Seite 22



Seite 23

■ **Atum Economy | LED Hallenstrahler - 125 Watt**

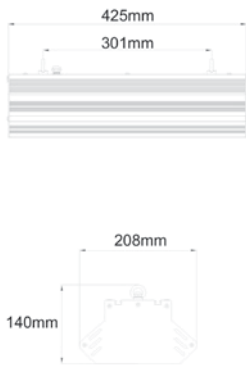
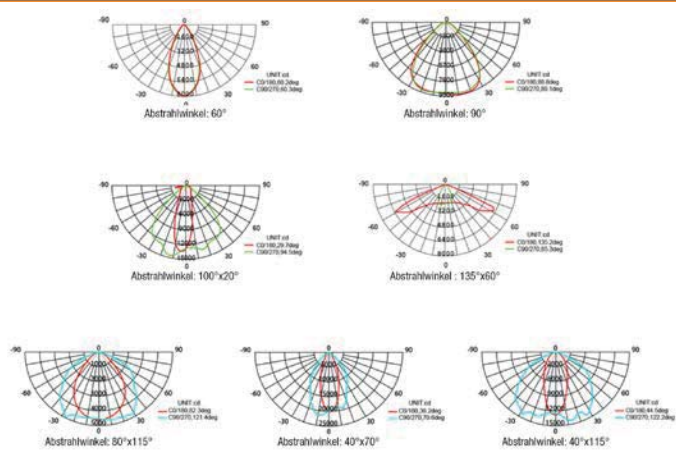
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	125 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	144
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	16.250 Lumen
Lampenlichtausbeute:	130 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	425 mm x 208 mm x 140 mm
Gewicht:	4,2 kg
Versandeinheit:	2 Stück
Garantie:	5 Jahre







Produktbeschreibung
<ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

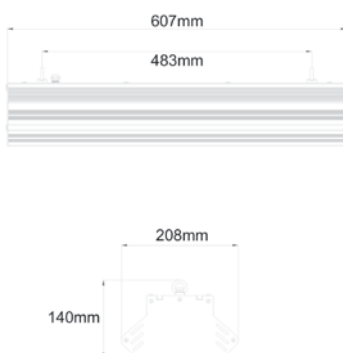
■ **Atum Economy | LED Hallenstrahler - 185 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	185 Watt	 
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	216	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	24.050 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	130 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	607 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	5,4 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig		

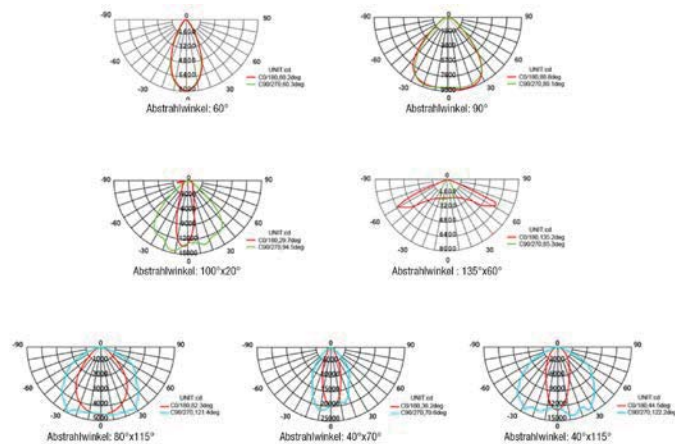
Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:



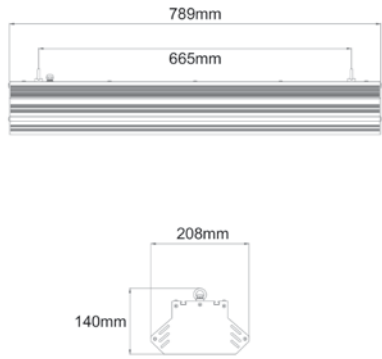
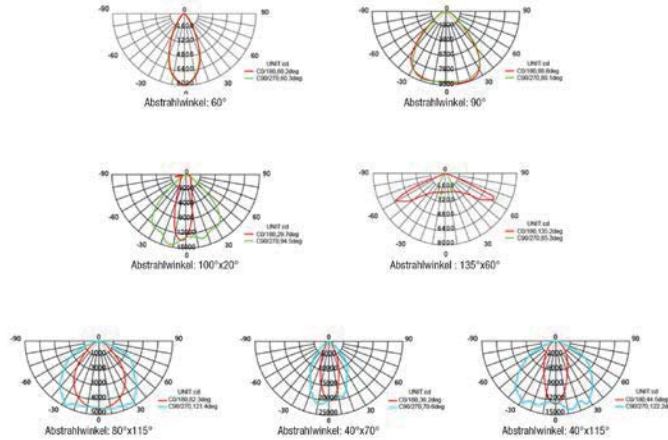
Abstrahlcharakteristiken:



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Atum Economy | LED Hallenstrahler - 250 Watt




Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	250 Watt	 <p>5 JAHRE GARANTIE</p> <p>CE RoHS COMPLIANT</p>
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	288	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	32.500 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	130 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	789 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	7,2 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Atum Economy | LED Hallenstrahler - 370 Watt

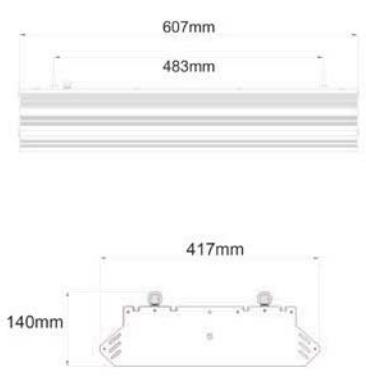
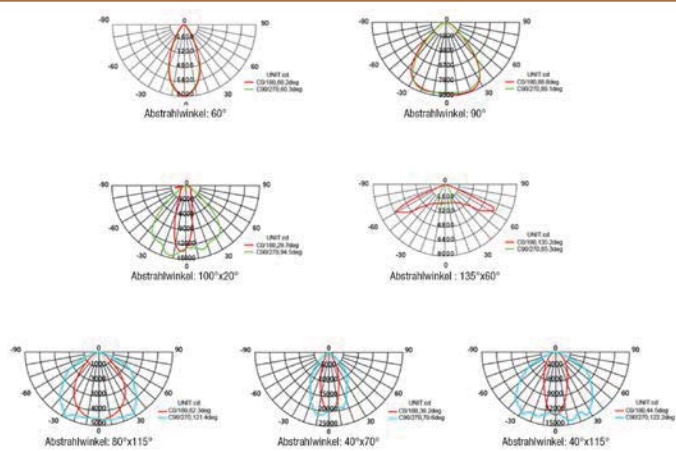
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	370 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	432
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	48.100 Lumen
Lampenlichtausbeute:	130 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	607 mm x 417 mm x 140 mm
Gewicht:	11 kg
Versandeinheit:	1 Stück
Garantie:	5 Jahre

Produktbeschreibung


- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

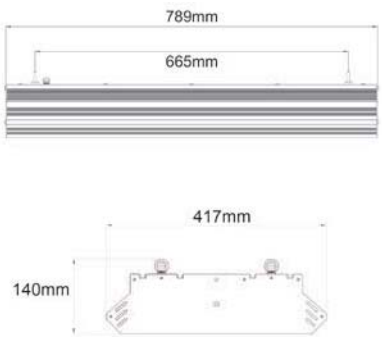
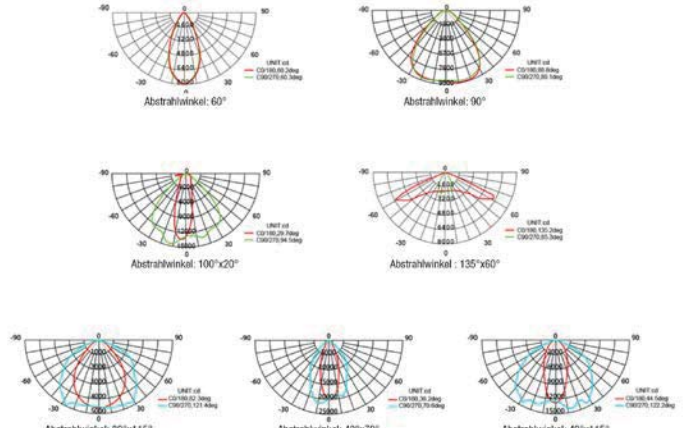
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



■ **Atum Economy | LED Hallenstrahler - 500 Watt**

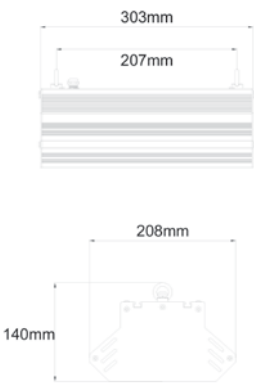
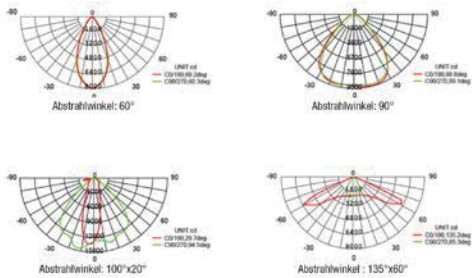
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	500 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	576	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	65.500 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	130 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	789 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	15 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 53 Watt**

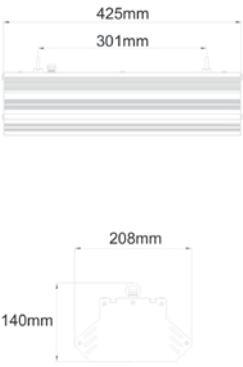
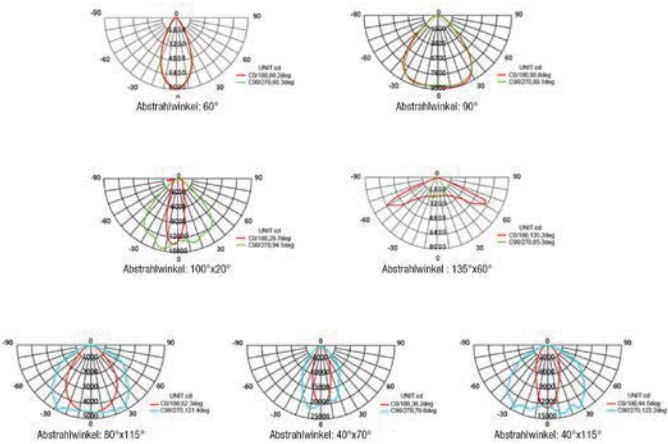
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	53 Watt	 
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V	
Anzahl der LEDs:	72	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	7.420 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	303 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	3,5 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 105 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	105 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	144	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	14.700 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	425 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	4,2 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 160 Watt**

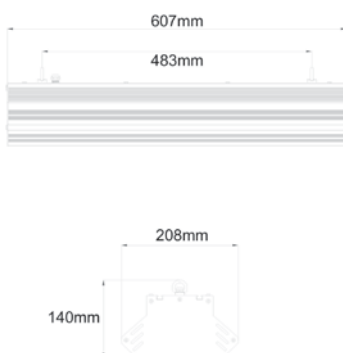
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	160 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	216
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	22.400 Lumen
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	607 mm x 208 mm x 140 mm
Gewicht:	5,4 kg
Versandeinheit:	2 Stück
Garantie:	5 Jahre
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>	



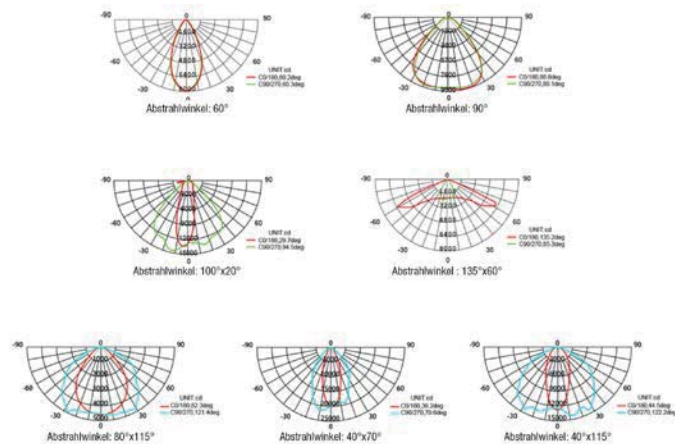
Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:



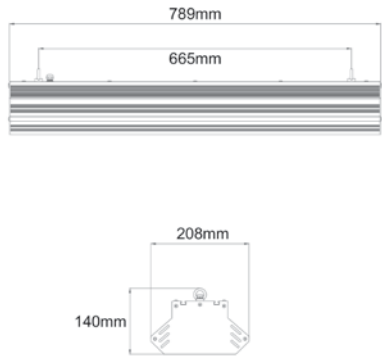
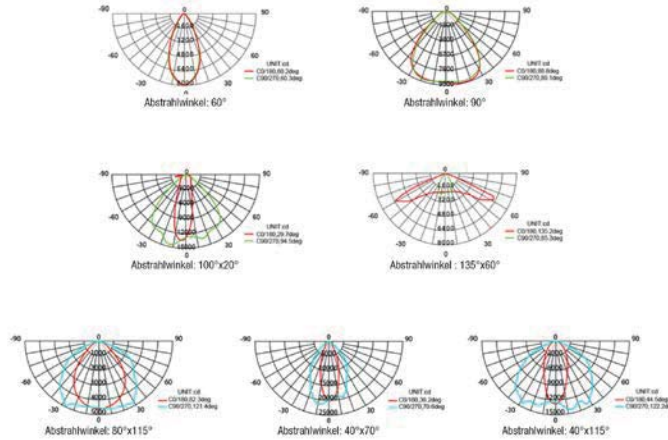
Abstrahlcharakteristiken:



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 210 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	210 Watt	 <div style="text-align: right;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div>
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	288	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	29.400 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	789 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	7,2 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 265 Watt**

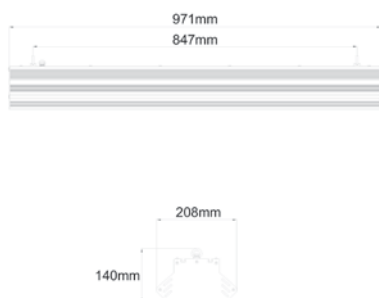
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	265 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	360
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	37.100 Lumen
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	971 mm x 208 mm x 140 mm
Gewicht:	9 kg
Versandeinheit:	2 Stück
Garantie:	5 Jahre
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>	



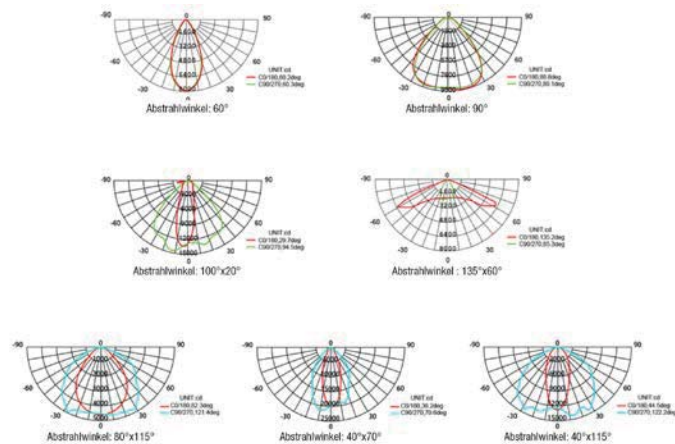
Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:




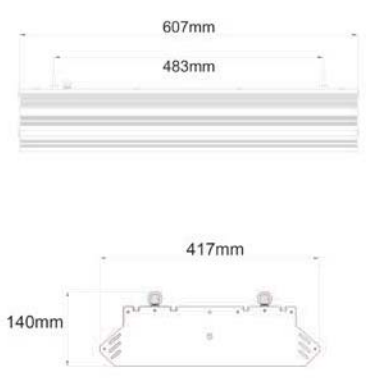
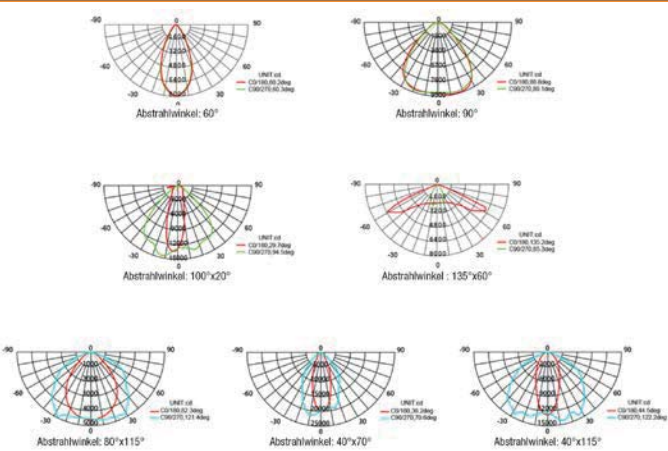
Abstrahlcharakteristiken:



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 320 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	320 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	432	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	44.800 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	607 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	11 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 420 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	420 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	576	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	58.800 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	789 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	15 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.





■ **Atum Basic | LED Hallenstrahler - 530 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	530 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	720	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	74.200 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	140 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	971 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	20 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<h3>Produktbeschreibung</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 40 Watt**

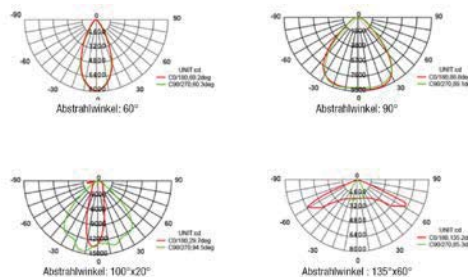
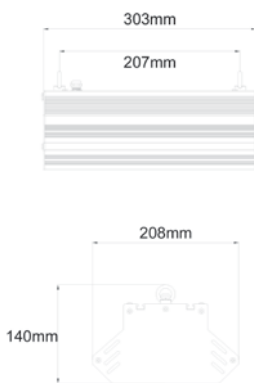
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	40 Watt	   
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V	
Anzahl der LEDs:	72	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	6.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	303 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	3,5 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig		

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:

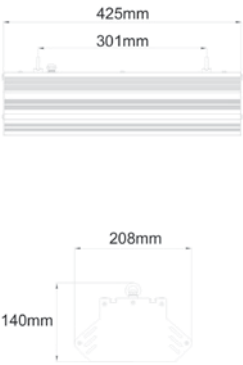
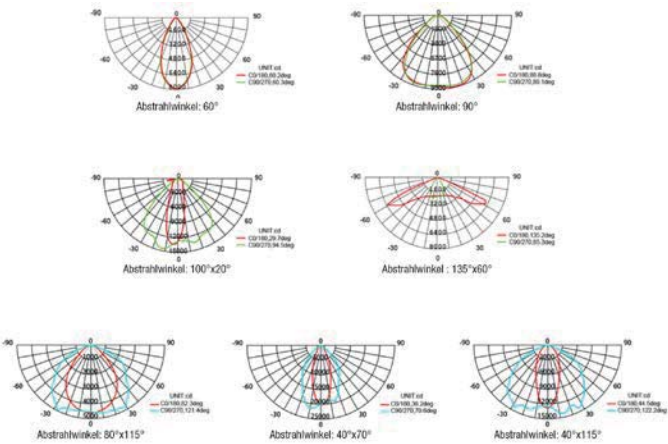
Abstrahlcharakteristiken:



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 80 Watt**


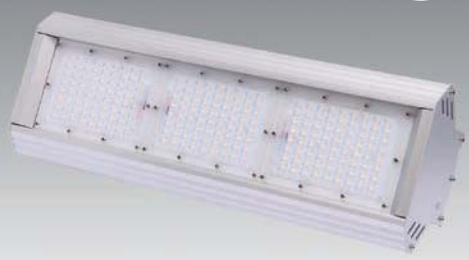

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	80 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	144	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	12.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	425 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	4,2 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 120 Watt**

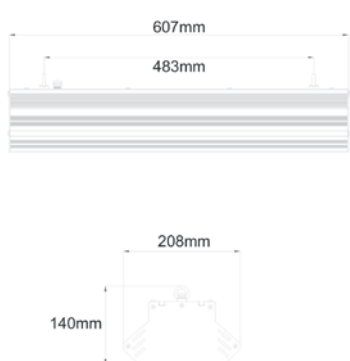
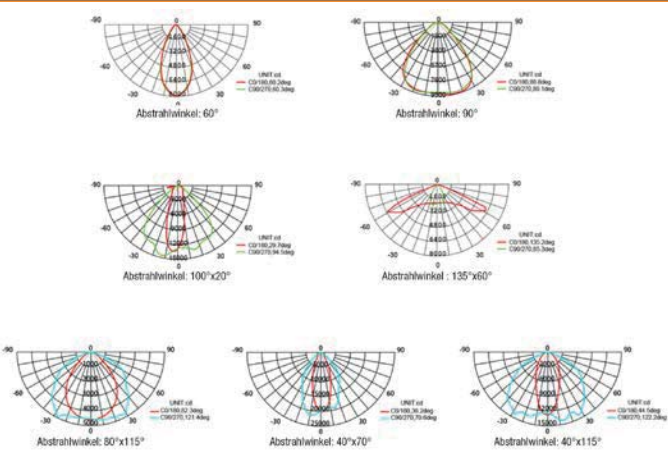
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	120 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	216
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	18.000 Lumen
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	607 mm x 208 mm x 140 mm
Gewicht:	5,4 kg
Versandeinheit:	2 Stück
Garantie:	5 Jahre

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 160 Watt**

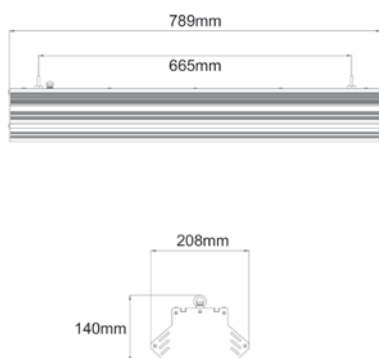
Produktdaten	Produktabbildung
Anschlussleistung:	160 Watt
Treiber:	PHILIPS Xitanium
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI
Anzahl der LEDs:	288
Spannung:	AC
Spannungsbereich:	220-240 V
Cos φ:	>0,95
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K
Bewerteter Lichtstrom:	24.000 Lumen
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C
Schutzart:	IP65
Schlagfestigkeit:	IK10
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)
Start:	<0,1 Sekunden
Maße (L x B x H):	789 mm x 208 mm x 140 mm
Gewicht:	7,2 kg
Versandeinheit:	2 Stück
Garantie:	5 Jahre
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>	



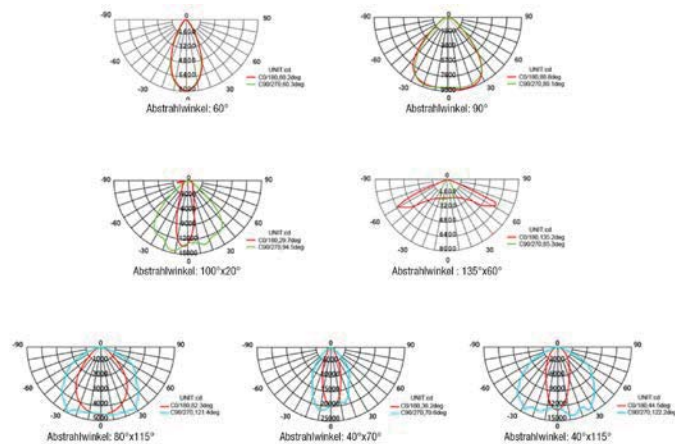
Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:




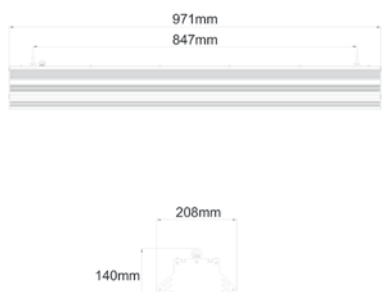
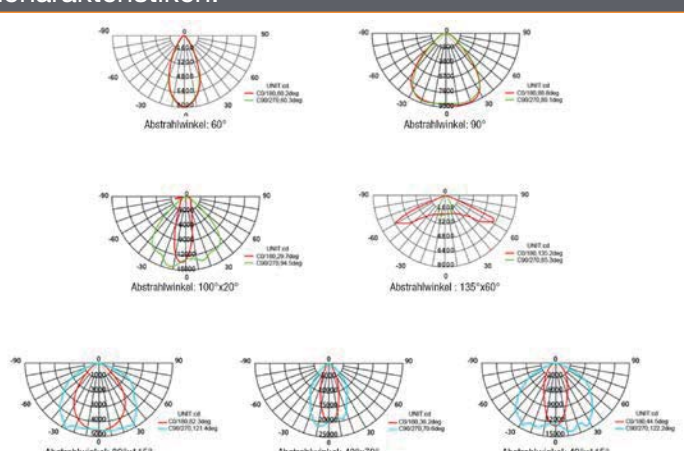
Abstrahlcharakteristiken:



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 200 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	200 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	360	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	30.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	971 mm x 208 mm x 140 mm	
Gewicht:	9 kg	
Versandeinheit:	2 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:
	

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 320 Watt**

Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	320 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	576	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	48.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	789 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	15 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	
<p>Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig</p>		<p>Produktbeschreibung</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schlagfestigkeit IK10 ■ Decken- und Wandmontage ■ Schutzart IP65 ■ Frei von Quecksilber ■ Flackerfreier Sofortstart ■ Hohe Schaltfestigkeit

Abmessungen:	Abstrahlcharakteristiken:

Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ **Atum Pro | LED Hallenstrahler - 400 Watt**

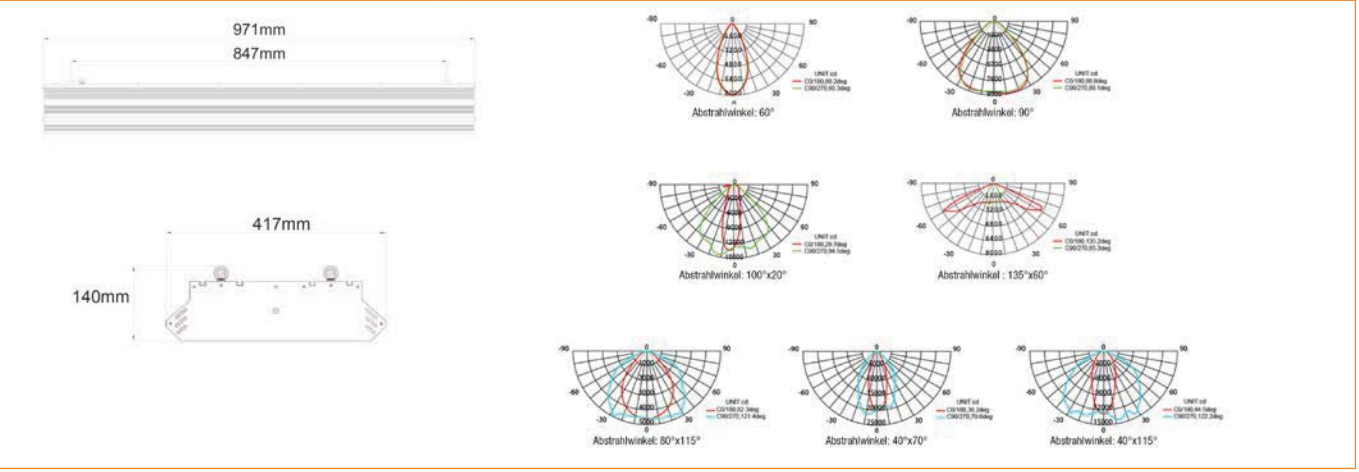
Produktdaten		Produktabbildung
Anschlussleistung:	400 Watt	
Treiber:	PHILIPS Xitanium	
LED:	PHILIPS Lumileds (LUXEON 3030)	
Dimmung:	Optional 1-10 V / DALI	
Anzahl der LEDs:	720	
Spannung:	AC	
Spannungsbereich:	220-240 V	
Cos φ:	>0,95	
Betriebsfrequenz:	50-60 Hz	
Lichtfarben:	3.000 K / 4.000 K / 5.000 K / 6.500 K	
Bewerteter Lichtstrom:	60.000 Lumen	
Lampenlichtausbeute:	150 lm/W	
Abstrahlwinkel:	60°x60°, 90°x90°, 20°x100°, 60°x135°, 40°x70°, 40°x115°, 80°x115°	
Farbwiedergabeindex:	70/80/90 Ra	
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C	
Schutzart:	IP65	
Schlagfestigkeit:	IK10	
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h (L ₇₀ /B ₁₀)	
Start:	<0,1 Sekunden	
Maße (L x B x H):	971 mm x 417 mm x 140 mm	
Gewicht:	20 kg	
Versandeinheit:	1 Stück	
Garantie:	5 Jahre	

Produktbeschreibung

- Schlagfestigkeit IK10
- Decken- und Wandmontage
- Schutzart IP65
- Frei von Quecksilber
- Flackerfreier Sofortstart
- Hohe Schaltfestigkeit

Gehäuse: Pulverbeschichtete Aluminiumlegierung (Aluminium 6063), hohe Festigkeit, korrosionsbeständig

Abmessungen: **Abstrahlcharakteristiken:**



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.