

# LUXIONA



Beleuchtungslösungen  
FÜR ARCHITEKTUR UND BÜRO



## BELEUCHTUNGSSTEUERUNG IN BÜRO UND KONFERENZSTEUERUNGEN:

- Ermöglicht die konstante Beleuchtungsstärke im Gebäude inklusive der Berücksichtigung des Tageslichtanteils, welche Einsparungen und angenehmes Arbeiten bewirkt
- Ermöglicht die fließende Beleuchtungsstärkenanpassung der Nutzer, nach subjektiven Empfinden und den benötigten Anforderungen
- Ermöglicht die Anapssung der Farbtemperatur individuell für die Nutzer (Tuneable White), je nach Anforderung wie z.B. in Spitälern, Schulen und anderen Gebäuden für Kinder
- Ermöglicht die individuelle Steuerung der Lichtstärke um gewisse Zonen hervorzuheben oder zu unterteilen
- Möglichkeit der Anordnung von Lichtszenen, um die Beleuchtung auf die aktuell ausgeführten Aufgaben anzupassen. Es garantiert einen schnellen Wechsel der Raumbelichtung und sorgt für ideale Voraussetzungen, um z.B. in einem Konferenzraum eine Präsentation durchzuführen
- Ermöglicht das Ein- und Ausschalten und die fließende Regulierung der Beleuchtungsstärke je nach Bewegung der Menschen im Raum oder der druchgeführten Tätigkeit
- Gibt die Steuerungsmöglichkeit der Beleuchtungssteuerung mit anderen Geräten im Raum, d.h. Klimaanlage, Jalousien, Musikanlagen usw
- Möglichkeit der integrierten Verwaltung der Beleuchtungsanlage auf großen Flächen wie ganze Etagen, Gebäude oder wenige Gebäude als Gebäudekomplex. Die Nutzung von fortgeschrittenen Algorithmen (täglich, monatlich, jährlich) garantiert zweifellos Energieeinsparungen sowie die Nutzung von Spezialeffekten wie die Hintergrundbeleuchtung der Bürofenster nach der Arbeit, die für eine bestimmte Eigenschaft charakteristisch ist
- Gibt eine Möglichkeit der kontinuierlichen Diagnose, wie die Beleuchtungsanlage funktioniert, auch die Erkennung von Leuchtenfehlern einschließlich der Möglichkeit der Überwachung durch BMS

## INHALTSVERZEICHNIS

### Aufbau/Hängeleuchten:

Universal Line	06
X LED	08
Tondo LED	10
Snake V LED	12
Rubin Round LED	14
Flying Surface LED	16
X-Line SQ LED	18
Essence LED	20

### Hängeleuchten:

Harmony LED	22
-------------	----

### Universal montierbare Leuchten:

Aruna LED	24
Rim LED	26

### Einbauleuchten:

Agat SQ LED	28
Agat Slim LED	30
Patos O LED	32
Patos Line LED	34
System Mosaic LED	36
Beryl LED O	38

### Technische Daten:

	40-57
--	-------





## UNIVERSAL LINE

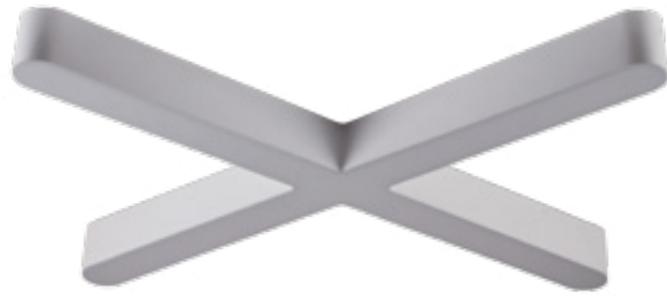
### Aufbau/Hängeleuchten

- Modernes Design
- System basierend auf Aluminiumprofilen
- Einfacher, schneller und werkzeugloser Zusammenbau der Lichtlinien
- Möglichkeit einer Einzelleuchtenversion
- Verfügbare Schutzarten: IP20, IP65 (Innenraum) und IP55 (Aussenbereich)
- Aufmontage oder Anhängemontage mit Seilen
- Zubehör: Aufbaumontageclips oder Seilabhängungen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## X LED

### Aufbau/Hängeleuchten

- Gleichmässige Leuchtenoberfläche
- Dekoreffekt - die Fähigkeit, den dreidimensionalen Raum zu schaffen, durch Leuchten in verschiedenen Höhen und in verschiedenen Winkeln
- Originaler Form
- Gehäuse und Abdeckungen erhältlich in diversen Farben nach RAL
- Montage direkt mit Seilen
- Zubehör: Clips für Aufbaumontage oder mit Seilen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## TONDO LED

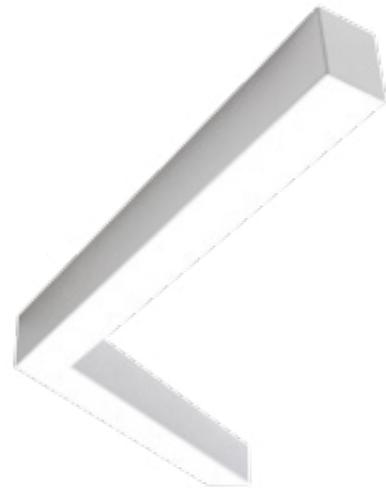
### Aufbau/Hängeleuchten

- Perfekte gleichmässige Leuchtenoberfläche
- Möglichkeit der modernen Inneneinrichtung
- Grosse Auswahl an Baugrössen
- Direktmontage als Aufbauleuchte oder mit Seilabhängung
- Zubehör: Clips für Aufbaumontage oder mit Seilen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## SNAKE V LED

Aufbau/Hängeleuchten

- Unauffälliges Leuchtendesign
- Gedacht für moderne Arrangements
- Bestückt mit hocheffizienten LED Modulen
- Aufbau/Hängeleuchten
- Zubehör: Abhängeseile



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## RUBIN ROUND LED

Aufbau/Hängeleuchten

- Modernes Design
- Leuchtgehäuse in vielen verschiedenen Farben nach RAL erhältlich
- Wartungsfreie Nutzung der Leuchten durch langlebige LED Platinen
- Montage Aufbau oder mit Seilabhängungen
- Zubehör: Seilabhängungen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## FLYING SURFACE LED

### Aufbau/Hängeleuchten

- Einfaches und universelles Design, passend für jede Anwendung
- Produktdesign von Jean Nouvel
- Einfache architektonische Form, die flexible Arrangements und Anwendungen ermöglicht
- Die Leuchte als ein Ganzes wirkt
- Gleichmäßig ausgeleuchteter Diffusor
- Eine spezielle Art des Beleuchtungseffektes
- Direktmontage als Aufbauleuchte oder mit Seilabhängung
- Zubehör: Clips für Aufbaumontage oder mit Seilen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## X-LINE SQ LED

### Aufbau/Hängeleuchten

- Interessantes, dekoratives und modernes Design
- Einfache architektonische Form ermöglicht flexible Arrangements und Anwendungen
- Die Leuchte als ein Ganzes wirkt
- Gleichmäßig ausgeleuchteter Diffusor
- Aufbau/Hängeleuchten
- Zubehör: Abhängeseile

Komplettes Angebot der Leuchten aus der Familie X-Line LED umfasst auch die anderen Formen, die für Decken-, Sailaufhängung-, und Wandmontage sowie abgehängte Decken geeignet sind.



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## ESSENCE LED

### Aufbau/Hängeleuchten

- Einfaches und universelles Design, passend für jede Anwendung
- Geringe Baugröße der Leuchte
- Gehäuse aus Aluminium
- Bestückt mit hocheffizienten LED Modulen
- Aufbau/Hängeleuchten
- Zubehör: Abhängeseile



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## HARMONY LED

### Hängeleuchten

- Modernes Design
- Indirekt/Direktleuchtend
- Geeignete für moderne Büros in repräsentativen Gebäuden und in Konferenzräumen
- Aluminium Profil
- Montage direkt mit Seilen
- Abhängeseile im Set mit Leuchte erhältlich



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## ARUNA LED

### Universal montierbare Leuchten

- Die Vielfalt der verfügbaren optischen Systemen und die breite Palette an Lichtströmen ermöglicht die Anwendung der Leuchten in jedem Raum und kann alle Designwünschen erfüllen
- Flache Bauform der Leuchte
- Produkt verfügbar in zwei Größen
- Vier Arten der Montage: Aufbau, Einbau in Moduldecken, Einbau in geschlossenen Gipskartondecken, abgehängt mit Seilen
- Verfügbares Zubehör: für direkte Aufbaumontage, Adapter für Moduldecken, Seilabhängungen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## RIM LED

### Universal montierbare Leuchten

- Vielseitige Leuchte durch kleines schlankes Profil und modernen Aussehen
- Die Leuchte hat hervorragenden Beleuchtungsparameter und kann als Hauptbeleuchtungsquelle dienen, auch wenn hohe Ansprüche auf Grund der benötigten Arbeitstätigkeit gefordert sind
- Gehäuse aus Aluminium
- Schutzart IP44
- Vier Arten der Montage: Aufbau, Einbau in Moduldecken, Einbau in geschlossenen Gipskartondecken, abgehängt mit Seilen
- Verfügbares Zubehör: für direkte Aufbaumontage, Adapter für Moduldecken, Seilabhängungen



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## AGAT SQ LED

### Einbauleuchten

- Modernes Design
- Homogener Diffusor ohne sichtbare Zwischenräume und Abstände
- Leuchte als das Ganze mit der Decke wirkt
- Montage in Gipskartondecken und Moduldecken
- Verfügbares Zubehör: Adapter mit Clips für Gipskartondeckenmontage



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## AGAT SLIM LED

### Einbauleuchten

- Kompakte Leuchte mit energiesparenden LED-Platinen ausgestattet
- Gleichmäßig beleuchteter opalisierter oder mikroprismatischer Diffusor
- Bequemer Stromanschluß
- Geeignet für Büros und Hauswirtschaftsräume
- Montage in abgehängten Gipskartondecken



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## PATOS O LED

### Einbauleuchten

- Perfekt um spezielle Effekte in der Aestetik der Flächen zu schaffen
- Grosse Auswahl an Anwendungen
- Leuchte bestückt mit hocheffizienten LED Modulen
- Montage in abgehängten Gipskartondecken



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## PATOS LINE LED

### Einbauleuchten

- Perfekt um spezielle Effekte in der Ästhetik zu schaffen
- Gibt individuellen, modernen Charakter für den Innenraum
- Bestückt mit hocheffizienten LED Modulen
- Diffusormaterial mit hohem lichtdurchgängigkeitskoeffizient
- Lichtbandmontage möglich
- Montage in abgehängten Gipskartondecken
- Zubehör: Winkel und Linienverbinder
- Lichtbandmontage mit Linearverbindern möglich



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## SYSTEM MOSAIC LED

### Einbauleuchten

- Originaler ästhetischer Effekt
- Einfache Art eine ausreichende Beleuchtung im Raum herzustellen
- Einfache Montage
- Montage in Moduldecken M 600 x 600 mm
- Verfügbar in 2 Bauformen: Gerade und 90° Kurve



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich





## BERYL LED O

### Einbauleuchten

- Downlight
- Flache Bauform der Leuchte
- Energiesparleuchte
- Verfügbar mit weißem oder aluminum Reflektor
- Montage in Moduldecken und Gipskartondecken möglich
- Zubehör: Clips für Moduldecken



Technische Daten der Leuchten sind auf den letzten Seiten der Broschüre oder auf der Website erhältlich



# UNIVERSAL LINE

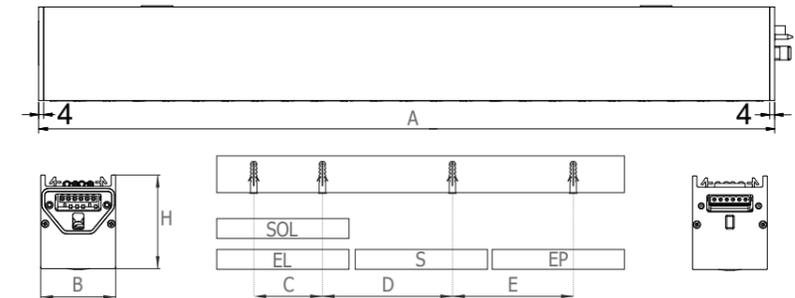


## LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	☉	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG	LED	LICHTSTROM
UNIVERSAL LINE LED SOL	15 W	17 W	LED	2000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EL	15 W	17 W	LED	2000
UNIVERSAL LINE LED LINE-S	15 W	17 W	LED	2000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EP	15 W	17 W	LED	2000
UNIVERSAL LINE LED SOL	30 W	31 W	LED	4000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EL	30 W	31 W	LED	4000
UNIVERSAL LINE LED LINE-S	30 W	31 W	LED	4000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EP	30 W	31 W	LED	4000
UNIVERSAL LINE LED SOL	62 W	64 W	LED	8000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EL	62 W	64 W	LED	8000
UNIVERSAL LINE LED LINE-S	62 W	64 W	LED	8000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EP	62 W	64 W	LED	8000
UNIVERSAL LINE LED SOL	128 W	138 W	LED	16000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EL	128 W	138 W	LED	16000
UNIVERSAL LINE LED LINE-S	128 W	138 W	LED	16000
UNIVERSAL LINE LED LINE-EP	128 W	138 W	LED	16000
UNIVERSAL LINE LED 3F SOL	-	-	-	-
UNIVERSAL LINE LED 3F LINE-EL	-	-	-	-
UNIVERSAL LINE LED 3F LINE-S	-	-	-	-
UNIVERSAL LINE LED 3F LINE-EP	-	-	-	-
UNIVERSAL LINE LED AL LINE-S	-	-	-	-

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

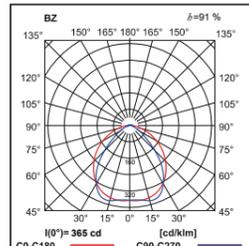
## ABMESSUNGEN



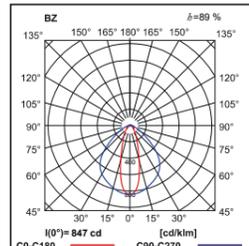
Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2000	590	60	75	370	590	590
4000	590	60	75	370	590	590
4000	1162	60	75	930	1162	1162
8000	1162	60	75	930	1162	1162
8000	2306	60	75	1990	2306	2306
16000	2306	60	75	1990	2306	2306
3F	590	60	75	370	590	590
AL	590	60	75	370	590	590
AL	1162	60	75	930	1162	1162
AL	2306	60	75	1990	2306	2306

## VIelfalt DER OPTISCHEN SYSTEMEN

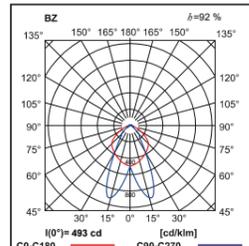
UNIVERSAL LINE LED  
4000LM OPTICS-1 E 24 IP20  
840 L-600



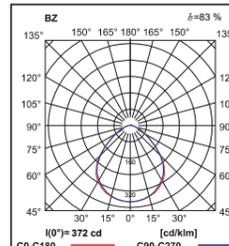
UNIVERSAL LINE LED  
4000LM OPTICS-2 E 24 IP20  
840 L-600



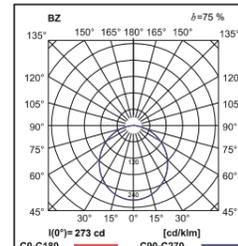
UNIVERSAL LINE LED  
4000LM OPTICS-3 E 24 IP20  
840 L-600



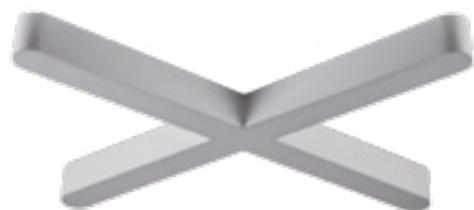
UNIVERSAL LINE LED  
4000LM MICRO-PRM E 24  
IP20 840 L-600



UNIVERSAL LINE LED  
4000LM PLX E 24 IP20 840  
L-600



# X LED



## LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
X LED	34 W	36 W	LED	5200
X LED	60 W	62 W	LED	8800

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

# TONDO LED

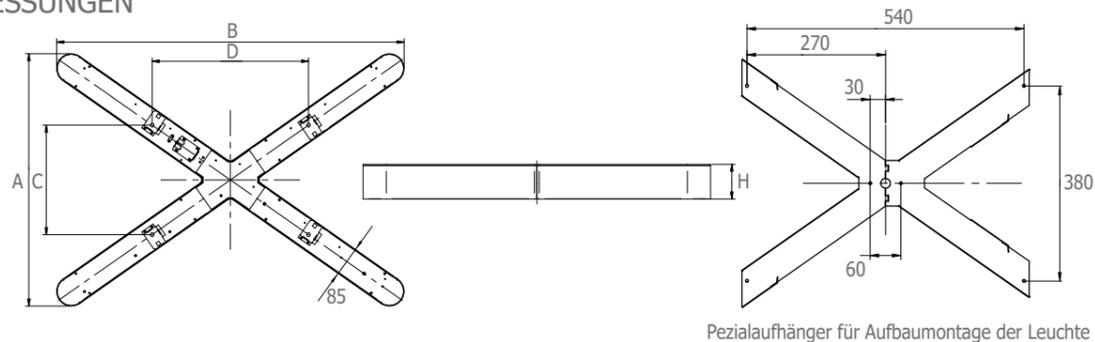


## LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
TONDO LED	89 W	100 W	LED	9700
TONDO LED	108 W	120 W	LED	11700
TONDO LED	86 W	95 W	LED	9200
TONDO LED	166 W	180 W	LED	18400
TONDO LED	254 W	265 W	LED	25000
TONDO LED 682 CC	30 W	33 W	LED	4400
TONDO LED 682 CC	48 W	50 W	LED	7200

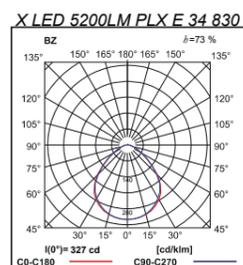
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
Tondo LED: Lebensdauer LED - 50000 h  
Tondo LED 682 CC: Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50), SDCM = 3

## ABMESSUNGEN

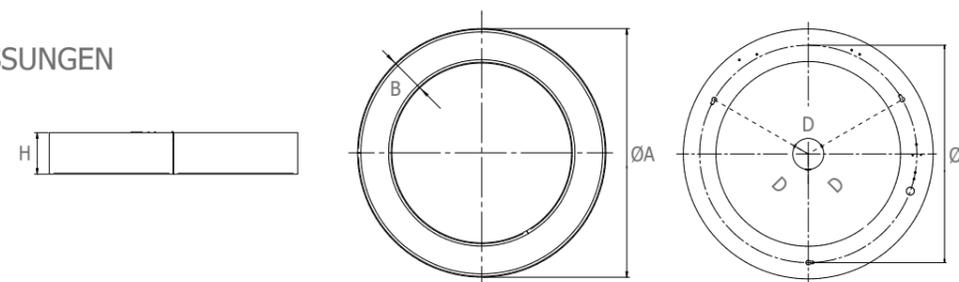


Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
5200	726	1000	315	450	100
8800	726	1000	315	450	100

## OPTISCHES SYSTEM

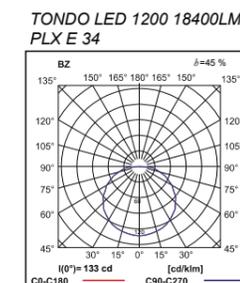


## ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)
9700	682	83	600	120°	100
11700	800	83	720	120°	100
9200	1200	83	1120	90°	100
18400	1200	83	1120	90°	100
25000	1600	83	1520	60°	100
4400	682	83	600	120°	100
7200	682	83	600	120°	100

## OPTISCHES SYSTEM



X LED

TONDO LED

## SNAKE V LED

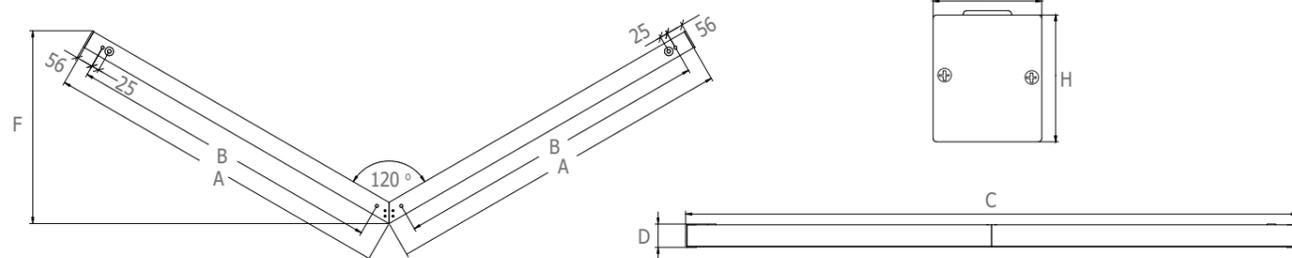


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
SNAKE V LED	17 W	18 W	LED	2600
SNAKE V LED	30 W	32 W	LED	4400
SNAKE V LED	34 W	36 W	LED	5200
SNAKE V LED	60 W	62 W	LED	8800

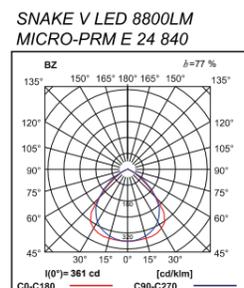
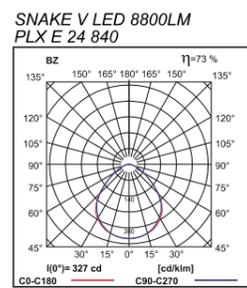
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
2600	590	476	1032	76	60	350	72
4400	590	476	1032	76	60	350	72
5200	1150	1036	2002	76	60	630	72
8800	1150	1036	2002	76	60	630	72

### VIelfalt der optischen systemen



## RUBIN ROUND LED

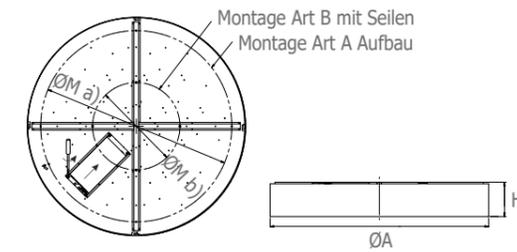


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
RUBIN ROUND LED	10 W	13 W	LED	1400
RUBIN ROUND LED	32 W	37 W	LED	4200
RUBIN ROUND LED	62 W	65 W	LED	8400
RUBIN ROUND LED	69 W	71 W	LED	9800
RUBIN ROUND LED	103 W	111 W	LED	12600
RUBIN ROUND LED	147 W	169 W	LED	19600

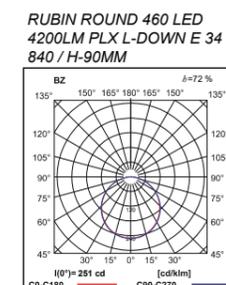
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	M a (mm)	M b (mm)	H (mm)
1400	300	220	220	188
1400	300	220	220	98
4200	460	380	380	188
4200	460	380	380	98
8400	640	560	560	188
8400	640	560	560	98
9800	640	560	560	188
9800	640	560	560	98
9800	800	640	640	188
12600	1000	850	480	188
19600	1200	1050	480	188

### OPTISCHES SYSTEM



## FLYING SURFACE LED

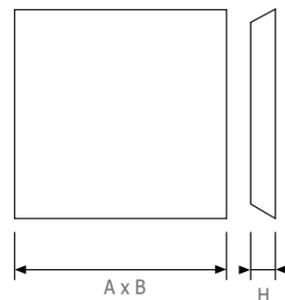


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
FLYING SURFACE LED	55 W	61 W	LED	5000
FLYING SURFACE LED	193 W	212 W	LED	17600
FLYING SURFACE LED	304 W	334 W	LED	27700

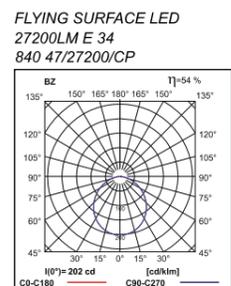
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
5000	740	740	100
17600	1340	1340	100
27700	2000	1340	100

### OPTISCHES SYSTEM



## X-LINE SQ LED

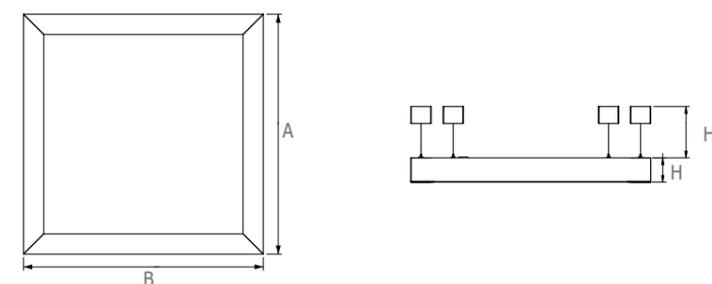


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
X-LINE SQ N LED	34 W	36 W	LED	5200
X-LINE SQ N LED	60 W	62 W	LED	8800

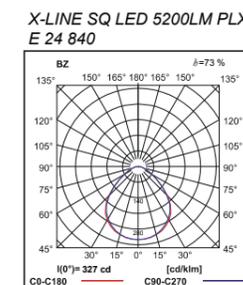
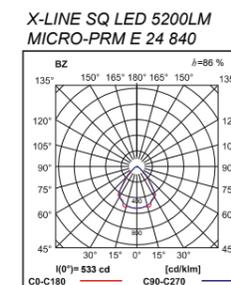
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)
5200	642	642	72	max. 1500
8800	642	642	72	max. 1500

### VIelfalt DER OPTISCHEN SYSTEMEN



## ESSENCE LED

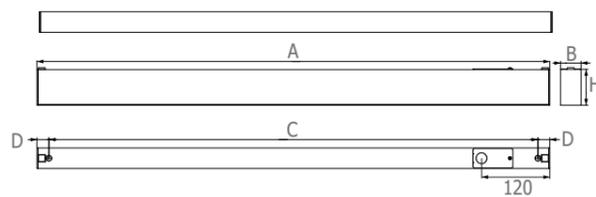


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
ESSENCE LED	21 W	23 W	LED	3300
ESSENCE LED	17 W	18 W	LED	2600
ESSENCE LED	30 W	32 W	LED	4400
ESSENCE LED	35 W	38 W	LED	5500
ESSENCE LED	25 W	27 W	LED	3900
ESSENCE LED	45 W	47 W	LED	6600

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

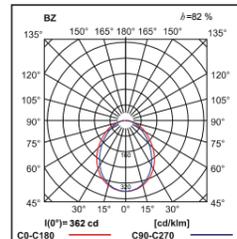
### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
3300	900	36	63	858	21
2600	1180	36	63	1138	21
4400	1180	36	63	1138	21
5500	1460	36	63	1418	21
3900	1740	36	63	1698	21
6600	1740	36	63	1698	21

### OPTISCHES SYSTEM

ESSENCE LED 2600LM PLX E  
21 840 L-1200MM



## HARMONY LED

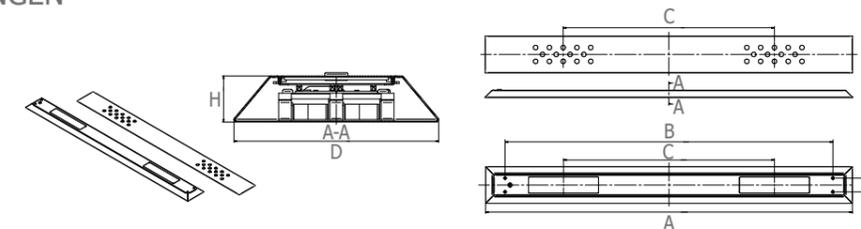


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
HARMONY LED 6900 lm	up/down 10/67 W	up/down 11/69 W	LED	up/down 1300/5600
HARMONY LED 7800 lm	15/67 W	16/69 W	LED	2200/5600
HARMONY LED 8200 lm	17/67 W	18/69 W	LED	2600/5600
HARMONY LED 10000 lm	31/67 W	32/69 W	LED	4400/5600

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

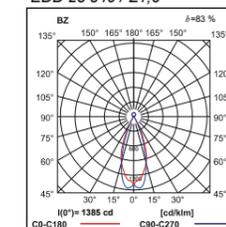
### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)
up/down 1300/5600	1600	1430	920	160	60	36
2200/5600	1600	1430	920	160	60	36
2600/5600	1600	1430	920	160	60	36
4400/5600	1600	1430	920	160	60	36

### OPTISCHES SYSTEM

HARMONY LED UP&DOWN  
2200LM/5600LM PLX-T/23°  
EDD 25 840 / Z1,6



## ARUNA LED

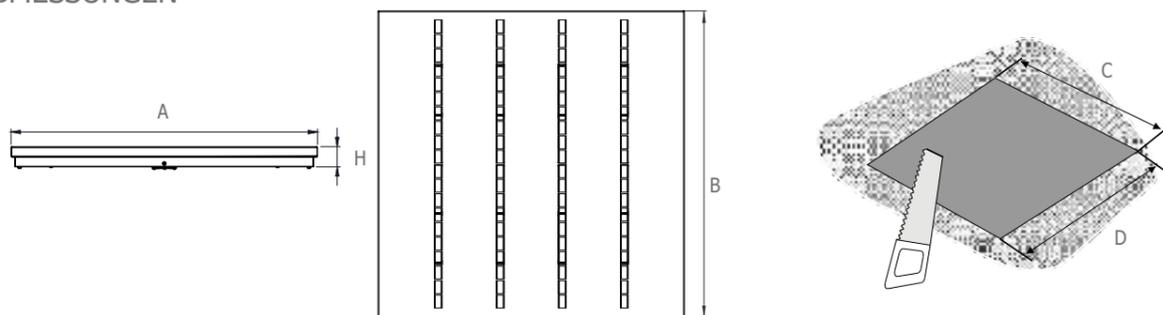


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
ARUNA LED	17 W	18 W	LED	2600
ARUNA LED	30 W	32 W	LED	4400
ARUNA LED	25 W	27 W	LED	3900
ARUNA LED	34 W	36 W	LED	5200
ARUNA LED	45 W	47 W	LED	6600
ARUNA LED	60 W	62 W	LED	8800

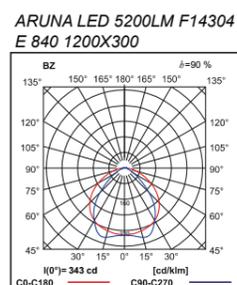
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
2600/4400/5200/8800	293	1193	39	310	1210
2600/4400/3900/5200/6600/8800	593	593	39	610	610

### OPTISCHES SYSTEM



## RIM LED

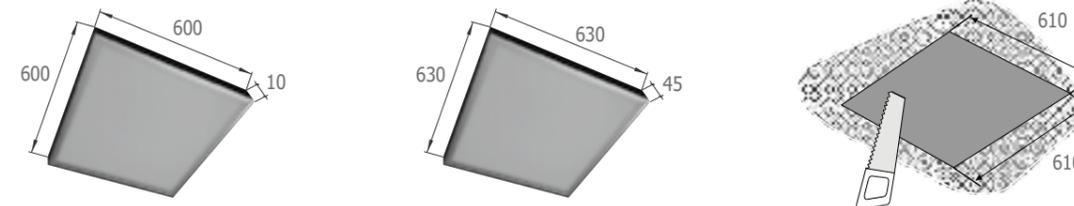


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
RIM LED	32 W	36 W	LED	3800

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=6  
Lebensdauer LED - 35000 h (L70/B50)

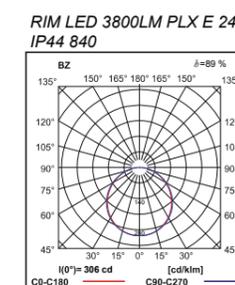
### ABMESSUNGEN



Abmessungen der Leuchte in abgehängter Decke oder bei Seilmontage

Abmessungen der Leuchte bei Aufbaumontage (mit Adpaterrahmen)

### OPTISCHES SYSTEM



## AGAT SQ LED

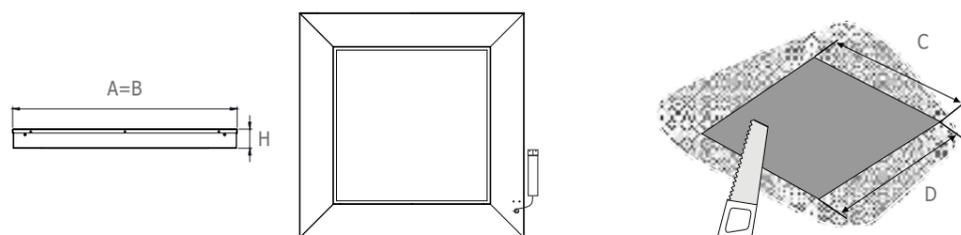


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
AGAT SQ LED	34 W	36 W	LED	5200
AGAT SQ LED	60 W	62 W	LED	8800

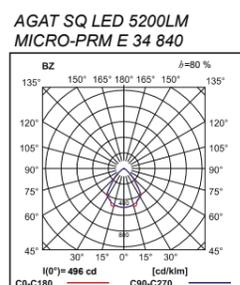
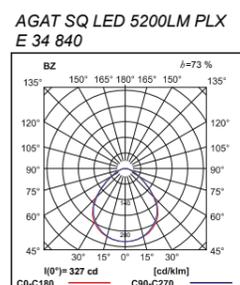
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
5200	596	596	51	610	610
8800	596	596	51	610	610

### VIelfalt der optischen systemen



## AGAT SLIM LED

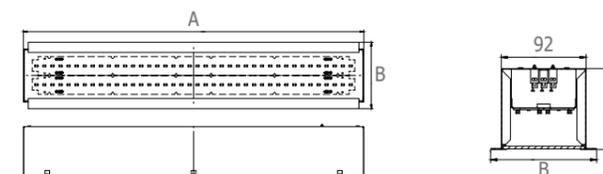


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
AGAT SLIM LED	17 W	18 W	LED	2600
AGAT SLIM LED	30 W	32 W	LED	4400

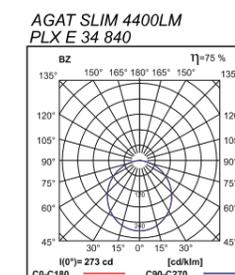
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
AGAT SLIM LED	591	115	88

### OPTISCHES SYSTEM



# PATOS O LED

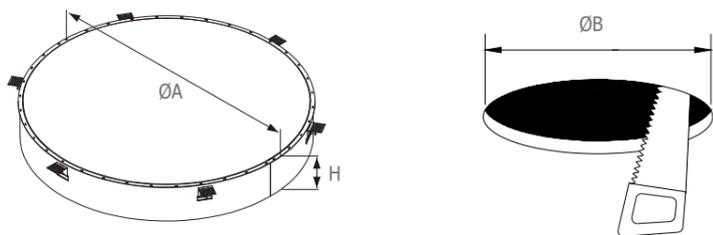


## LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
PATOS O30 LED	10 W	13 W	LED	1400
PATOS O45 LED	32 W	37 W	LED	4200
PATOS O65 LED	62 W	65 W	LED	8400
PATOS O80 LED	69 W	71 W	LED	9800
PATOS O100 LED	103 W	111 W	LED	12600
PATOS O120 LED	147 W	169 W	LED	19600

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

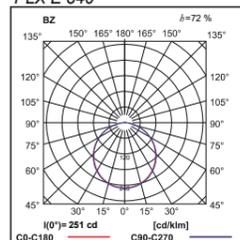
## ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
1400	324	330	150
4200	472	476	150
8400	672	676	150
9800	822	826	164
12600	1022	1026	164
19600	1222	1226	164

## OPTISCHES SYSTEM

PATOS O45 LED 4200LM  
PLX E 840



# PATOS LINE LED

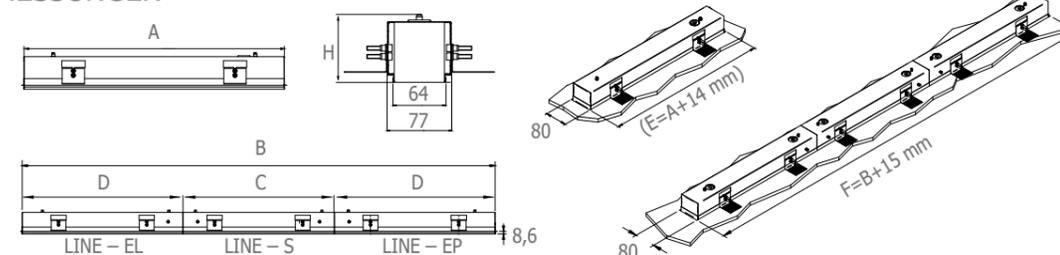


## LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	Φ [lm]
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		LICHTSTROM
PATOS LINE LED	9 W	11 W	LED	1300
PATOS LINE LED	15 W	16 W	LED	2200
PATOS LINE LED	12 W	14 W	LED	1950
PATOS LINE LED	21 W	23 W	LED	3300
PATOS LINE LED	17 W	18 W	LED	2600
PATOS LINE LED	30 W	32 W	LED	4400
PATOS LINE LED	21 W	23 W	LED	3250
PATOS LINE LED	35 W	38 W	LED	5500
PATOS LINE LED	25 W	27 W	LED	3900
PATOS LINE LED	45 W	47 W	LED	6600
PATOS LINE LED	34 W	36 W	LED	5200
PATOS LINE LED	60 W	62 W	LED	8800

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

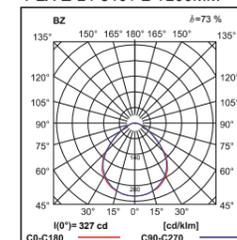
## ABMESSUNGEN



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
1300/2200	566	1689	562	563	580	1704	81
1950/3300	846	2528	842	843	860	2543	81
2600/4400	1126	3368	1122	1123	1140	3383	81
3250/5500	1406	4208	1402	1403	1420	4223	81
3900/6600	1686	5048	1682	1683	1700	5063	81
5200/8800	2246	6728	2242	2243	2260	6743	81

## OPTISCHES SYSTEM

PATOS-LINE LED 4400LM  
PLX E 24 840 / L-1200MM



PATOS O LED

PATOS LINE LED

## SYSTEM MOSAIC LED



MOSAIC SYSTEM LED ART 1- gerades Element



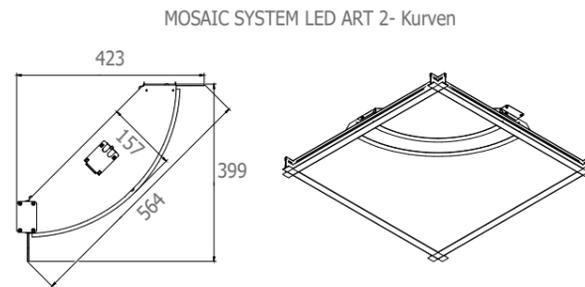
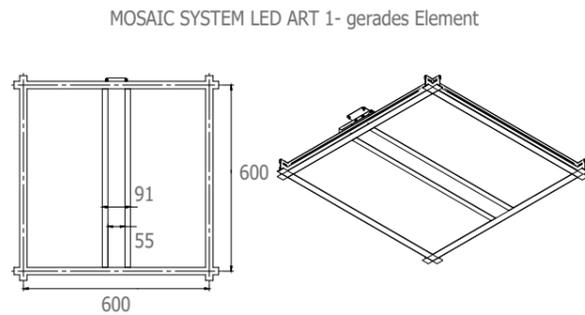
MOSAIC SYSTEM LED ART 2- Kurven

### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	LIHTSTROM
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		
SYSTEM MOSAIC LED PART1	9 W	11 W	LED	1300
SYSTEM MOSAIC LED PART1	15 W	16 W	LED	2200
SYSTEM MOSAIC LED PART2	7 W	8 W	LED	1100
SYSTEM MOSAIC LED PART2	13 W	14 W	LED	1800

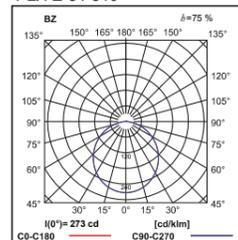
Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 60000 h (L70/B50)

### ABMESSUNGEN

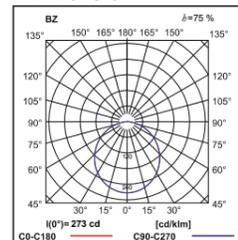


### VIelfalt DER OPTISCHEN SYSTEMEN

MOSAIC LED PART1 2200LM  
PLX E 34 840



MOSAIC LED PART2 1800LM  
PLX E 34 840



## BERYL LED O

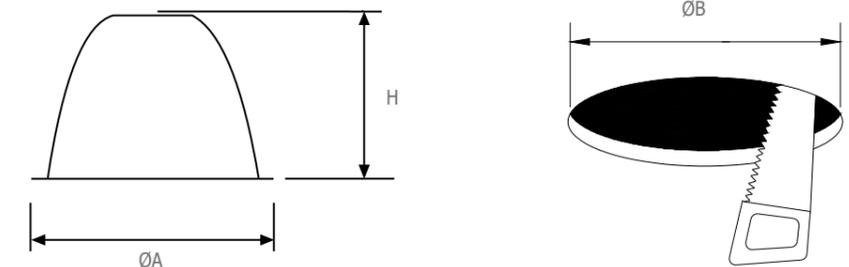


### LICHTWERTE UND ELEKTRISCHE PARAMETER

TYPE	P[W]	P[W]	LED	LIHTSTROM
	LED LEISTUNG	LEUCHTEN LEISTUNG		
BERYL LED O	8 W	9 W	LED	1000
BERYL LED O	13 W	14 W	LED	1600
BERYL LED O	27 W	29 W	LED	3300
BERYL LED O	40 W	42 W	LED	4800

Verfügbare Farbtemperaturen: 830/840  
SDCM=3  
Lebensdauer LED - 30000 h (L80/B50)

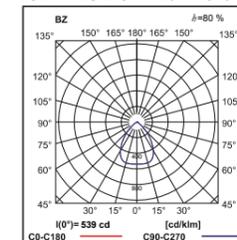
### ABMESSUNGEN



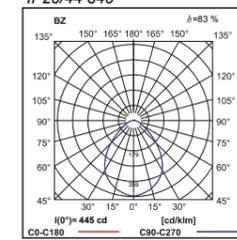
$\Phi$ [lm]	$\Phi A$ (mm)	H (mm)	$\Phi B$ (mm)
1000	130	70	120
1600	130	70	120
3300	185	90	175
4800	220	116	210

### VIelfalt DER OPTISCHEN SYSTEMEN

BERYL LED O 5Y 3300LM  
ODB ALU E 34 IP20/44 840



BERYL LED O 5Y 3300LM E 21  
IP20/44 840





# LUXIONA



## Hauptsitz / Handelsbüro:

**Luxiona GmbH**  
**Im Ostpark 29**  
**D-35435 Wettenberg**  
**phone +49 (0) 641 480108-31**  
**fax +49 (0) 641 480108-60**  
**info@luxiona.de**  
**www.luxiona.de**

LUXIONA GmbH ist ein Teil der spanischen LUXIONA-Gruppe, die seit mehr als 80 Jahren auf dem internationalen Beleuchtungsmarkt erfolgreich agiert. Die Mission von LUXIONA GmbH ist komplette Beleuchtungslösungen zu designen, bei den die neusten Technologien eingesetzt werden und die an rechtliche und gesellschaftliche Anforderungen angepasst sind. Aus diesem Grund arbeitet das leistungsstarke Team ständig an innovativen technologischen Lösungen, in den Stromersparnisse inklusive Umweltschutz berücksichtigt werden. Die Qualität unserer Produkte sowie die Leistungsfähigkeit unserer Servicestellen werden kontinuierlich verbessert und wir lassen die Bedürfnisse unserer Kunden fortdauernd überprüfen.

Die LUXIONA-Gruppe, sowie die Firma LUXIONA GmbH, die die Strategie der Unternehmensgruppe umsetzt, sind Fachunternehmen für Design und Entwicklung von Beleuchtungssystemen für Innen- und Außenbereich. Grundlage für die Tätigkeit der Firmen sind ihren soliden fachmännischen Erfahrungen sowie eine große Bandbreite von hergestellten Marken. Einen unabkömmlichen Teil des Angebots von LUXIONA GmbH stellen komplexe Beleuchtungslösungen dar, die die Produktion selbst sowie ein weites Spektrum von Planungsleistungen umfassen. Diese Aufgaben werden von hochkarätigen Planern umgesetzt, die maßgeschneiderte Lösungen u.a. für architektonische Räume, den Reinbereich, Verkaufsflächen usw. vorbereiten.

LUXIONA GmbH ist der absolute Marktführer von CLEAN ROOM - Lösungen, für sog. Reinräume, d.h. die Firma bietet sterile Beleuchtung für Krankenhausräume, Beleuchtung für Pharmaproduktionsbetriebe sowie chemische Labors an. In LUXIONA GmbH sind Fachleute aus der Beleuchtungsbranche beschäftigt, die über sehr umfangreiche Erfahrung verfügen. Wenn das Team von LUXIONA GmbH ein Projekt managt, garantiert es, dass bei einem Bauvorhaben nur die bestmöglichen technischen Lösungen eingesetzt werden und die Beleuchtung zielgerecht an bedarfsgerecht eingeplant wird. Das Team von LUXIONA GmbH ist auf Umsetzung von Projekten spezialisiert, bei den eine individuelle Vorgehensweise und der Einsatz der modernsten Technologien erforderlich sind. LUXIONA GmbH ist ein Teil der spanischen LUXIONA-Gruppe, die seit mehr als 80 Jahren auf dem internationalen Beleuchtungsmarkt erfolgreich agiert.

Die Mission von LUXIONA GmbH ist komplette Beleuchtungslösungen zu designen, bei den die neusten Technologien eingesetzt werden und die an rechtliche und gesellschaftliche Anforderungen angepasst sind. Aus diesem Grund arbeitet das leistungsstarke Team ständig an innovativen technologischen Lösungen, in den Stromersparnisse inklusive Umweltschutz berücksichtigt werden. Die Qualität unserer Produkte sowie die Leistungsfähigkeit unserer Servicestellen werden kontinuierlich verbessert und wir lassen die Bedürfnisse unserer Kunden fortdauernd überprüfen.