

SOLUTIO
LICHTBANDSYSTEM

NEUHEIT 2016

NEU





Beratungs-Hotline



+49 (0) 28 72 - 923 100 - 0



info@led30.de

LED 3.0 IM DETAIL BELEUCHTET.

Willkommen auf der besseren Seite des Lichts - LED 3.0

Licht gehört zu den zentralen lebensnotwendigen Elementen. Es steuert unseren Tagesrhythmus, unser tägliches Handeln und hat direkten Einfluss auf unser individuelles Wohlbefinden.

Kann man diese Wirkung überhaupt optimieren? Unsere Antwort als innovativer Beleuchtungshersteller für LED-Beleuchtung und Steuerungstechnik ist ein klares Ja. Dieser Herausforderung, Licht noch besser zu machen, stellen wir uns tagtäglich – und entwickeln dafür ständig neue, einzigartige Produkte, die durch ihre perfekte Lichtausbeute bestehen. Damit leisten wir gleichzeitig einen aktiven Beitrag zur Minimierung des CO₂-Ausstoßes – und machen Licht also nicht nur besser, sondern auch grüner.

Wir übernehmen Verantwortung.

Neben der Stärkung regionaler Wirtschaftskreisläufe geht es uns auch um das bessere Zusammenspiel zwischen Ökonomie, Ökologie und unserer sozialen Verantwortung gegenüber Kunden und Mitarbeitern. Gerade als mittelständiges Unternehmen ist es uns wichtig, Verantwortung zu übernehmen und uns neuen Herausforderungen zu stellen. Dabei folgen wir stets dem Grundsatz „Saubere Produkte – saubere Geschäfte“.

Wir handeln vertrauensvoll.

Fairness und Loyalität sind die Basis für alle unsere Beziehungen zu Kunden, Partnern und Mitarbeitern. Wir glauben an dauerhafte Beziehungen, die auch in schwierigen Zeiten

eine vertrauensvolle Zusammenarbeit ermöglichen. Durch unsere kontinuierliche Produktion gewährleisten wir unseren Partnern, dass unsere Produkte zum vereinbarten Termin bereitstehen – und leisten somit einen Beitrag zur verbesserten Planungssicherheit.

Wir setzen auf Qualität, Kompetenz und konsequente Kundenorientierung.

Mit der hohen Qualifikation unserer Mitarbeiter stellen wir sicher, dass unser Qualitätsstandard jederzeit zuverlässig gewahrt wird. Das ermöglicht uns außerdem, Produkte mit einer langen Garanzzeit herzustellen.

Aus unserer langjährigen unternehmerischen Erfahrung wissen wir, dass Werte und Wachstum einander nicht ausschließen. Aber vor allem wissen wir, was unsere Kunden wollen – und haben deshalb mit diesem Katalog unser Produktportfolio noch einmal verbessert und erweitert, um noch flexibler und individueller auf Ihre Ansprüche reagieren zu können.

Herzlichst, Ihr LED 3.0-Team.



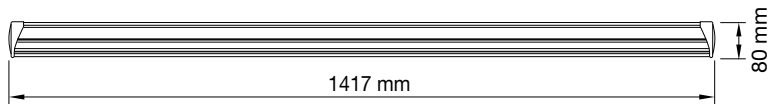
SOLUTION

Das premium Lichtschienensystem besteht aus einem Aluminiumgehäuse und einem Trägersystem mit der dazugehörigen LED-Einheit. Durch die flexiblen Montagepunkte an der Lichtschiene, kann die Leuchte auch an schwierigen Deckenkonstruktionen mühelos befestigt werden. Das Lichtschienensystem ist mit einer Vielzahl von Abstrahlwinkeln erhältlich. Abgerundet wird das Produkt SOLUTION mit dem Leistungsspektrum der unterschiedlichen Beleuchtungsstärken und seiner hohen Lumen/Watt ausbeute.

Einsatzgebiete

Lagerhallen
Produktionshallen
Warenhäuser
Autohäuser
Parkhäuser
Waschstraßen

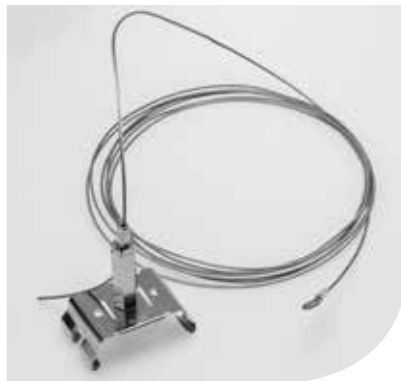
PRODUKTÜBERSICHT SOLUTIO



SOLUTIO 150 / 40 W
Seiten 1.1 - 1.3

SOLUTIO 150 / 65 W
Seiten 1.4 - 1.7

SOLUTIO 150 / 80 W
Seiten 1.8 - 1.9



SOLUTIO Zubehör
Seiten 1.11 - 1.12

SOLUTIO 150

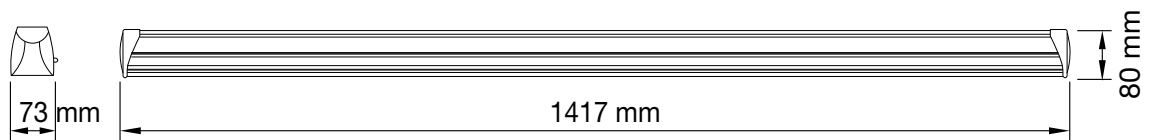
+ Vorteile SOLUTIO

Variable Lichtmodule
Hohe Lichtausbeute
Großes Spektrum an Abstrahlwinkeln
Erhältlich mit Notbeleuchtung

? auf Anfrage möglich

Gehäusefarben Silber und Schwarz
SOLUTIO mit Lichtfarbe 3000 K
und 6000K

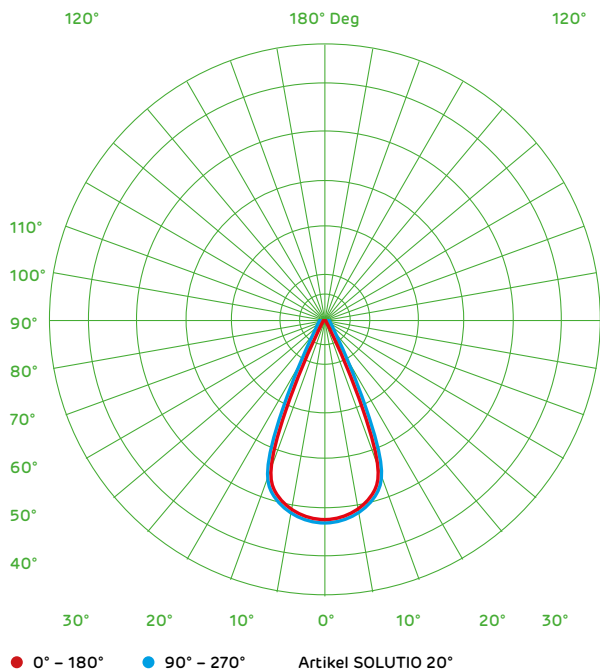
Weiß



IP42



SOLUTIO 150 / 40 W / 4000 K

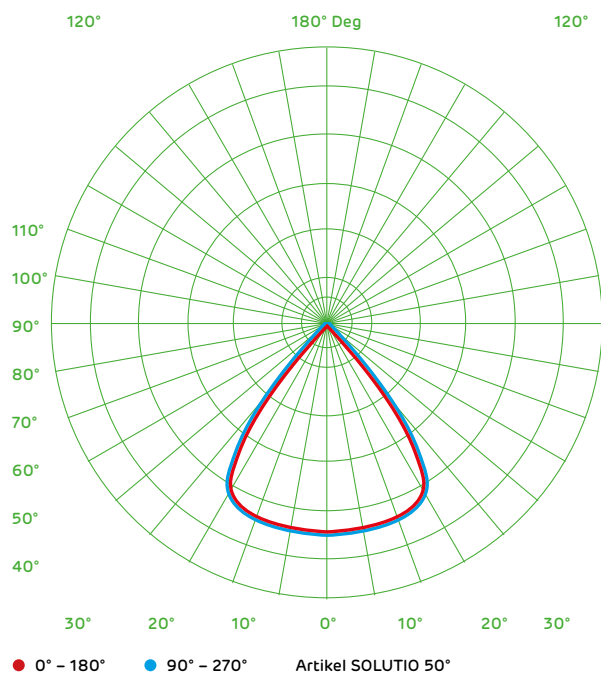


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000 h
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO 150-40-40-eng	SO 150-40-40-tie	SO 150-40-40-t/b	SO 150-40-40-fre
Artikel Nr.	55272	55273	55274	55275
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123	123	123
Nutzlichtstrom	4920 Lm	4920 Lm	4920 Lm	4920 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO 150-40-40-dif	SO 150-40-40-ASR	SO 150-40-40-ASL	SO 150-40-40-ASD
Artikel Nr.	55276	55277	55278	55279
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	4240 Lm	4920 Lm	4920 Lm	4920 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTIO 150 / 40 W / 5000 K

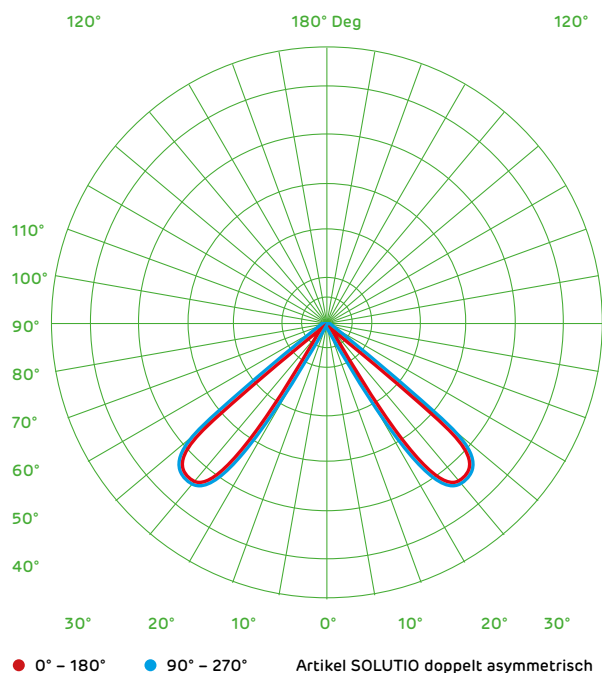


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO 150-40-50-eng	SO 150-40-50-tie	SO 150-40-50-t/b	SO 150-40-50-fre
Artikel Nr.	55456	55457	55458	55459
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	4920 Lm	4920 Lm	4920 Lm	4920 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO 150-40-50-dif	SO 150-40-50-ASR	SO 150-40-50-ASL	SO 150-40-50-ASD
Artikel Nr.	55460	55461	55462	55463
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	138 lm/W	138 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	4240 Lm	5520 Lm	5520 Lm	4920 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTIO 150 / 65 W / 4000 K



Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO 150-65-40-eng	SO 150-65-40-tie	SO 150-65-40-t/b	SO 150-65-40-fre
Artikel Nr.	55344	55345	55346	55347
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	7995 Lm	7995 Lm	7995 Lm	7995 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO 150-65-40-dif	SO 150-65-40-ASR	SO 150-65-40-ASL	SO 150-65-40-ASD
Artikel Nr.	55348	55349	55350	55351
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	6890 Lm	7995 Lm	7995 Lm	7995 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

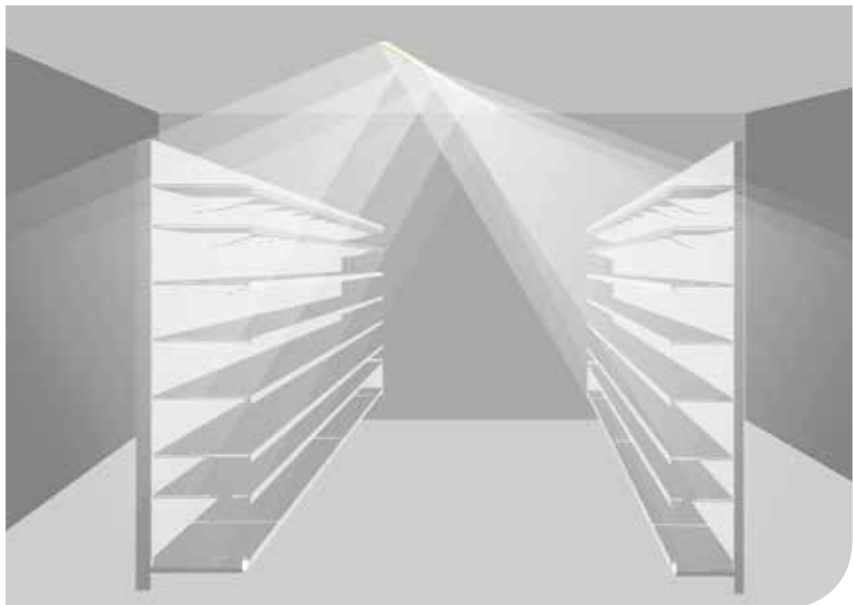
SOLUTIO 150



+ Vorteile SOLUTIO

Doppelt asymmetrischer Winkel
(z.B. für Supermärkte/Gänge- und
Fahrwege)

- Regale werden auf beiden Seiten optimal ausgeleuchtet
- Mehr Licht für Ihre Regale, bessere Ausleuchtung Ihrer Waren
- Beidseitige Ausleuchtung von Gängen und Fahrtwegen
- Die LED Leuchten richten das Augenmerk Ihrer Kunden auf die hervorragend ausgeleuchtete Ware
- Die doppelt asymmetrische Beleuchtung eignet sich perfekt für Supermarkt-Regale, Verkaufs-Displays oder auch Parkhäuser
- **Mit LED Leuchten steigern Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden, erhöhen den Abverkauf und die Sicherheit!**



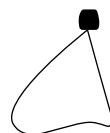
tiefstrahlend



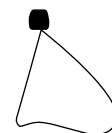
tief-/breitstrahlend



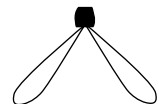
freistrahlend/
diffusstrahlend



asymmetrisch
links



asymmetrisch
rechts

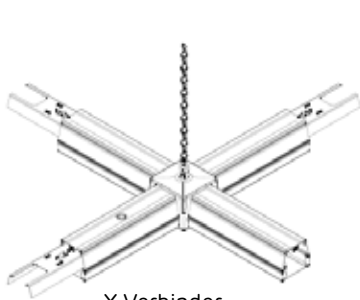


asymmetrisch
doppelt

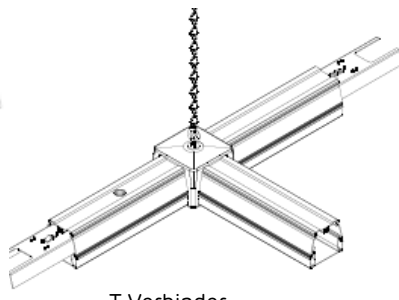


+ Effizienz

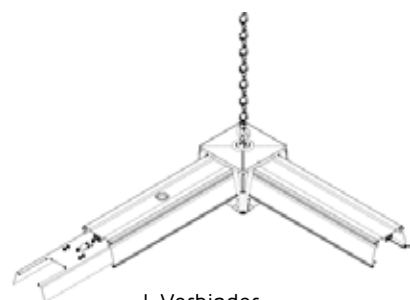
Abgerundet wird das Produkt SOLUTIO mit dem Leistungsspektrum der unterschiedlichen Beleuchtungsstärken und seiner hohen Lumen/Watt-Ausbeute.



X Verbinder



T Verbinder



L Verbinder

Verbinder

Alle System-Komponenten können ohne Werkzeug miteinander kombiniert werden. X, T, und L Verbinder erweitern den Einsatzbereich des Systems. Jeder Verbinder kann als Einspeisebox genutzt werden.

Die Verbinder fügen die Tragschienen zusammen und verknüpfen die elektrische Verbindung im inneren Bereich.

LICHTMODUL

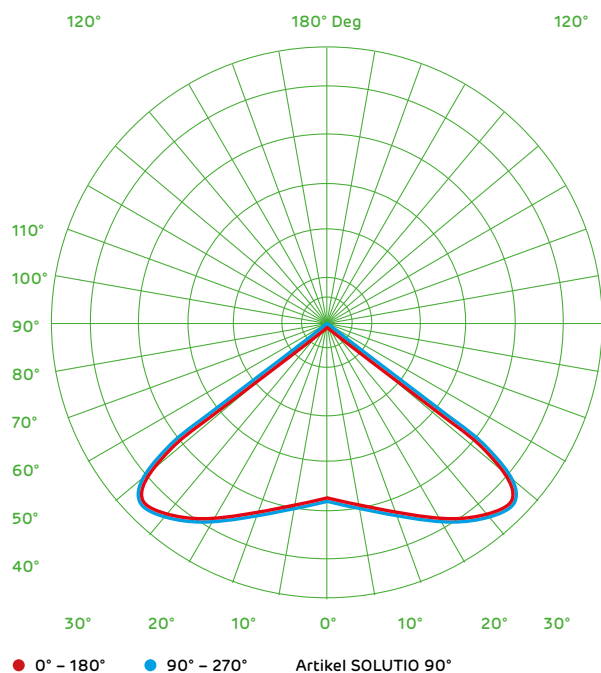
Eine durchgängige Reihe des LED Systems besteht aus Tragschiene und Lichtmodul mit verschiedenen Abstrahlwinkeln.

Das Gesamtsystem erscheint als eine zusammenhängende Reihe ohne visuelle Unterbrechung.

Das Lichtmodul und die Tragschiene passen perfekt zusammen.

Weitere mögliche Kombinationen können mit unterschiedlichen optischen Elementen gestaltet werden.

SOLUTIO 150 / 65 W / 5000 K

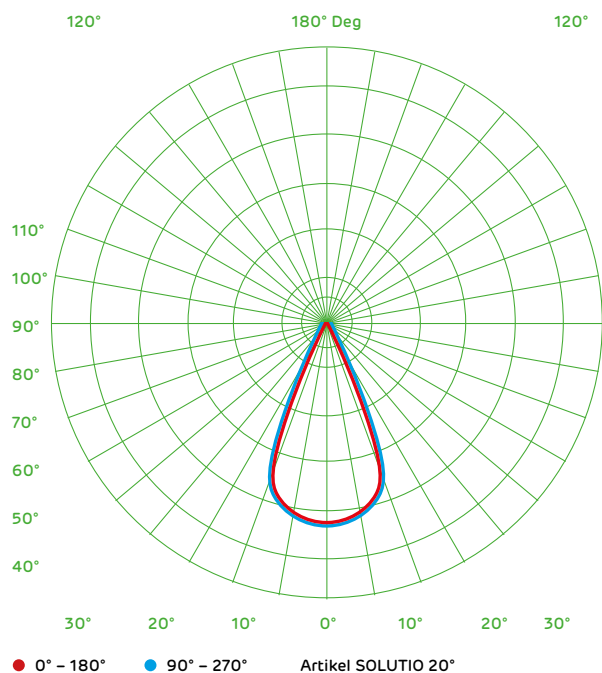


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO 150-65-50-eng	SO 150-65-50-tie	SO 150-65-50-t/b	SO 150-65-50-fre
Artikel Nr.	55464	55465	55466	55467
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	7995 Lm	7995 Lm	7995 Lm	7995 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlernd

Name	SO 150-65-50-dif	SO 150-65-50-ASR	SO 150-65-50-ASL	SO 150-65-50-ASD
Artikel Nr.	55468	55469	55470	55471
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	138 lm/W	138 lm/W	139 lm/W
Nutzlichtstrom	6890 Lm	8970 Lm	8970 Lm	9035 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTION 150 / 80 W / 4000 K

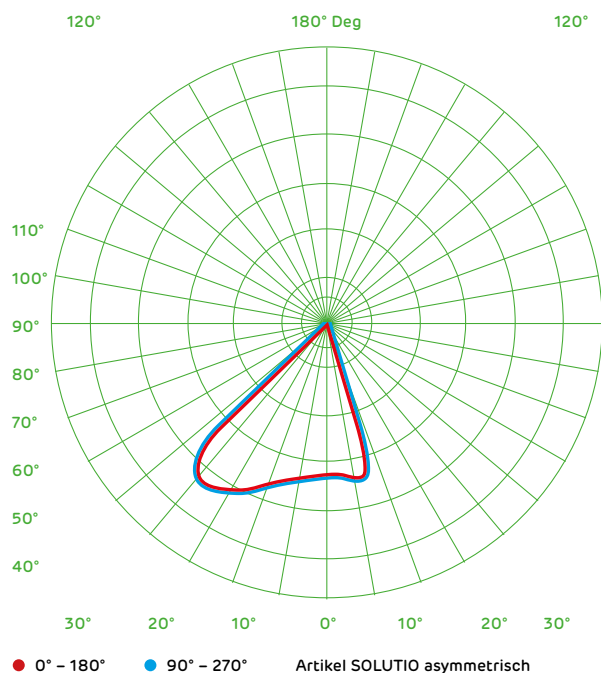


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO 150-80-40-eng	SO 150-80-40-tie	SO 150-80-40-t/b	SO 150-80-40-fre
Artikel Nr.	55416	55417	55418	55419
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme	370 mA	370 mA	370 mA	370 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	9840 Lm	9840 Lm	9840 Lm	9840 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO 150-80-40-dif	SO 150-80-40-ASR	SO 150-80-40-ASL	SO 150-80-40-ASD
Artikel Nr.	55420	55421	55422	55423
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme	370 mA	370 mA	370 mA	370 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	8480 Lm	9840 Lm	9840 Lm	9840 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTIO 150 / 80 W / 5000 K



Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

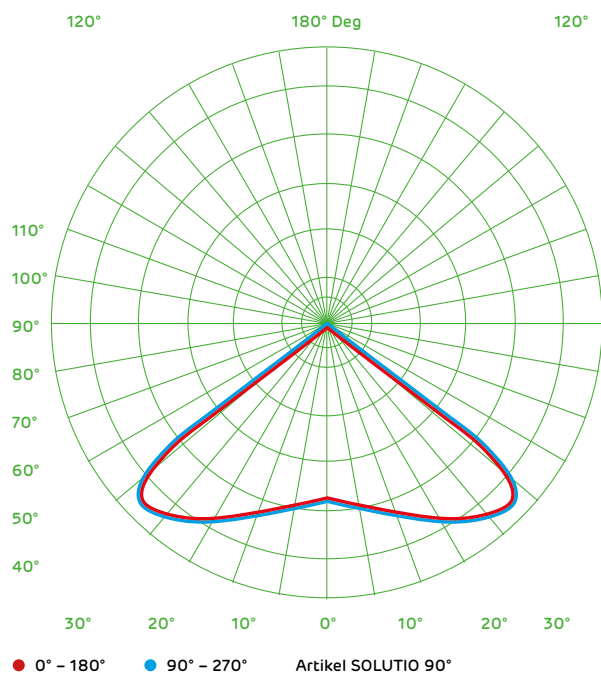
Name	SO 150-80-50-eng	SO 150-80-50-tie	SO 150-80-50-t/b	SO 150-80-50-fre
Artikel Nr.	55472	55473	55474	55475
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme	370 mA	370 mA	370 mA	370 mA
Lichtausbeute	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	9840 Lm	9840 Lm	9840 Lm	9840 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlernd

Name	SO 150-80-50-dif	SO 150-80-50-ASR	SO 150-80-50-ASL	SO 150-80-50-ASD
Artikel Nr.	55476	55477	55478	55479
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	80 W	80 W	80 W	80 W
Stromaufnahme	370 mA	370 mA	370 mA	370 mA
Lichtausbeute	106 lm/W	138 lm/W	138 lm/W	123 lm/W
Nutzlichtstrom	8480 Lm	11040 Lm	11040 Lm	9840 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt



Waschstraße Mr. Wash, Hannover

SOLUTIO-C 150 / 120 lm/W

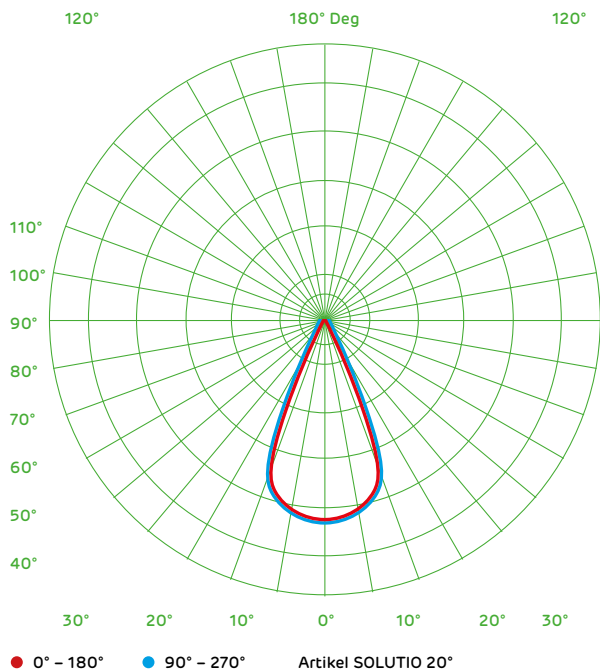


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO-C 150-40-40-eng	SO-C 150-40-40-tie	SO-C 150-40-40-t/b	SO-C 150-40-40-fre
Artikel Nr.	56001	56002	56003	56004
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	97 lm/W	97 lm/W	97 lm/W	97 lm/W
Nutzlichtstrom	3880 Lm	3880 Lm	3880 Lm	3880 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlernd

Name	SO-C 150-40-40-dif	SO-C 150-40-40-ASR	SO-C 150-40-40-ASL	SO-C 150-40-40-ASD
Artikel Nr.	56005	56006	56007	56008
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	83 lm/W	107 lm/W	107 lm/W	109 lm/W
Nutzlichtstrom	3320 Lm	4280 Lm	4280 Lm	4360 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTION 150 / 80 W / 4000 K

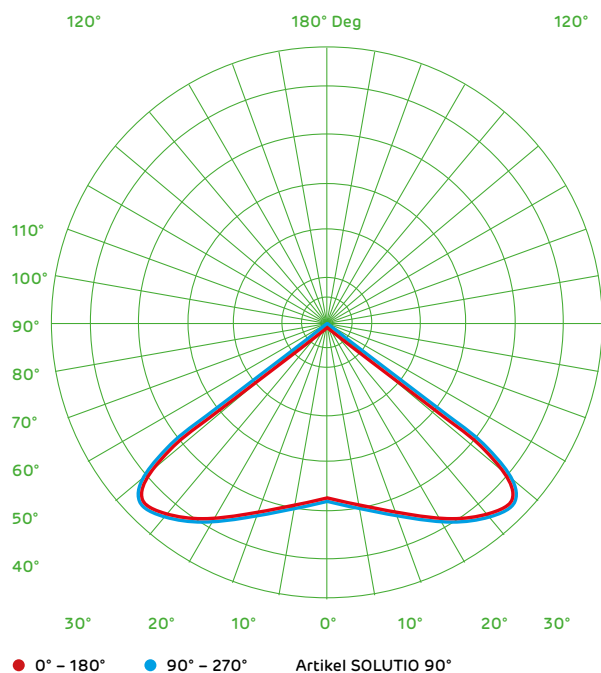


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO-C 150-40-50-eng	SO-C 150-40-50-tie	SO-C 150-40-50-t/b	SO-C 150-40-50-fre
Artikel Nr.	56009	56010	56011	56012
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	99 lm/W	99 lm/W	99 lm/W	99 lm/W
Nutzlichtstrom	3960 Lm	3960 Lm	3960 Lm	3960 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlernd

Name	SO-C 150-40-50-dif	SO-C 150-40-50-ASR	SO-C 150-40-50-ASL	SO-C 150-40-50-ASD
Artikel Nr.	56013	56014	56015	56016
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	40 W	40 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	190 mA	190 mA	190 mA	190 mA
Lichtausbeute	85 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	111 lm/W
Nutzlichtstrom	3400 Lm	4400 Lm	4400 Lm	4440 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTIO-C 150 / 120 lm/W

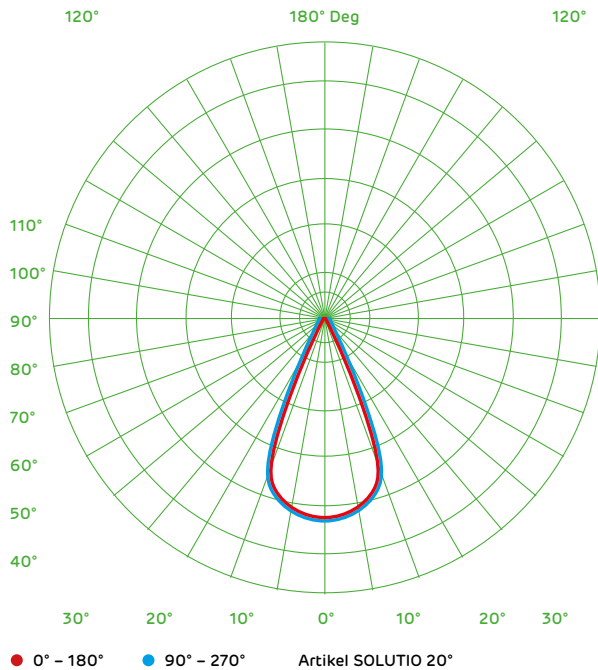


Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO-C 150-65-40-eng	SO-C 150-65-40-tie	SO-C 150-65-40-t/b	SO-C 150-65-40-fre
Artikel Nr.	56017	56018	56019	56020
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	97 lm/W	97 lm/W	97 lm/W	97 lm/W
Nutzlichtstrom	6305 Lm	6305 Lm	6305 Lm	6305 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO-C 150-65-40-dif	SO-C 150-65-40-ASR	SO-C 150-65-40-ASL	SO-C 150-65-40-ASD
Artikel Nr.	56021	56022	56023	56024
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	83 lm/W	107 lm/W	107 lm/W	109 lm/W
Nutzlichtstrom	5395 Lm	6955 Lm	6955 Lm	7085 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

SOLUTION 150 / 80 W / 4000 K



Produkt	
Eingangsspannung	AC 220-240 V, 50-60Hz
Einschaltstrom	40 A
LED Chip	Samsung
Produktmaterial	Aluminium
Treiber	integriert
Betriebstemperatur	-30 bis 40 °C
Lagertemperatur	-30 bis 85 °C
Schutzart	IP 42
Schutzklasse	1
Leistungsfaktor	0,95
Anlaufzeit	keine
Schaltzyklen	30000
Lebensdauer	50000
L-Wert	L 80
B-Wert	B10
Gewährleistung	5 Jahre

Name	SO-C 150-65-40-eng	SO-C 150-65-40-tie	SO-C 150-65-40-t/b	SO-C 150-65-40-fre
Artikel Nr.	56025	56026	56027	56028
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	40 W	40 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	99 lm/W	99 lm/W	99 lm/W	99 lm/W
Nutzlichtstrom	6435 Lm	6435 Lm	6435 Lm	6435 Lm
Energieeffizienz	A++	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	engstrahlend	tiefstrahlend	tief-/breitstrahlend	freistrahlend

Name	SO-C 150-65-40-dif	SO-C 150-65-40-ASR	SO-C 150-65-40-ASL	SO-C 150-65-40-ASD
Artikel Nr.	56029	56030	56031	56032
Abmessung	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm	1417 x 73 x 80 mm
Gewicht	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg	1,07 kg
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Dimmbar	nein	nein	nein	nein
Systemleistung	65 W	65 W	65 W	65 W
Stromaufnahme	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Lichtausbeute	85 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	111 lm/W
Nutzlichtstrom	5525 Lm	7150 Lm	7150 Lm	7215 Lm
Energieeffizienz	A+	A++	A++	A++
Farbwiedergabe CRI	>80	>80	>80	>80
Farbtemperatur	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
Abstrahlwinkel	diffusstrahlend	ASYMMETRISCH Rechts	ASYMMETRISCH Links	ASYMMETRISCH Doppelt

ZUBEHÖR SOLUTION

+ Vorteile SOLUTION

Variable Lichtmodule
Hohe Lichtausbeute
Großes Spektrum an Abstrahlwinkeln
Erhältlich mit Notbeleuchtung

? auf Anfrage möglich

Gehäusefarben Silber und Schwarz

Weiß



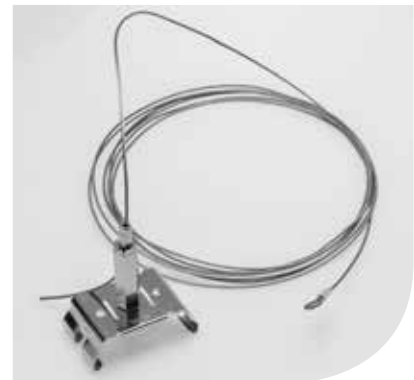
SO-Einspeisebox **90555**



SO-Endkappe **90531**



SO-Kettenabhängung **90545**



SO-Seilabhängung **90542**



SO-Trageschienenhalter **90554**



SO-Blindabdeckung **90529**



SO-Systemverbinder **90553**



SO-Trageschiene **90526**



ZUBEHÖR SOLUTIO

Name	SO Tragschiene 60, 5 -Polig	SO Tragschiene 60, 7 -Polig	SO Tragschiene 60, 11 -Polig	
Artikel Nr.	90523	90524	90525	
Abmessung	570 mm	570 mm	570 mm	
Farbe	weiß	weiß	weiß	
Name	SO Tragschiene 150, 5 -Polig	SO Tragschiene 150, 7 -Polig	SO Tragschiene 150, 11 -Polig	
Artikel Nr.	90526	90527	90528	
Abmessung	1416 mm	1416 mm	1416 mm	
Farbe	weiß	weiß	weiß	
Name	SO Tragschiene 300, 5 -Polig	SO Tragschiene 300, 7 -Polig	SO Tragschiene 300, 11 -Polig	
Artikel Nr.	90547	90548	90549	
Abmessung	2832 mm	2832 mm	2832 mm	
Farbe	weiß	weiß	weiß	
Name	SO Tragschiene 450, 5 -Polig	SO Tragschiene 450, 7 -Polig	SO Tragschiene 450, 11 -Polig	
Artikel Nr.	90550	90551	90552	
Abmessung	4248 mm	4248 mm	4248 mm	
Farbe	weiß	weiß	weiß	
Name	SO Blindabdeckung 60	SO Blindabdeckung 150	SO Endkappe	
Artikel Nr.	90529	90530	90531	
Abmessung	570 mm	1417 mm		
Farbe	weiß	weiß	weiß	
Name	SO 3-Phasen-Stromschienenmodul 60	SO 3-Phasen-Stromschienenmodul 150	SO DALI Dimmfunktion	SO 1V bis 10V Dimmfunktion
Artikel Nr.	90532	90533	90534	90535
Abmessung	570 mm	1417 mm		
Farbe	weiß	weiß		
Name	SO Zentrale Notstrombeleuchtung	SO 6 W Batterie Notbeleuchtung	SO 12 W Batterie Notbeleuchtung	
Artikel Nr.	90536	90537	90538	
Brenndauer		3-6 h	1,5-3 h	
Name	SO Einspeisebox 5-W	SO Einspeisebox 7-W	SO Einspeisebox 11-W	SO Systemverbinder
Artikel Nr.	90555	90556	90557	90553
Name	SO Lichtbandsystemhalter	SO Tragschienenhalter 6,1		
Artikel Nr.	90539	90554		
Name	SO Stababhängung	SO Seilabhängung 3m	SO Kettenabhängung 3m	
Artikel Nr.	90540	90542	90545	
Abmessung		3000 mm	3000 mm	
Name	SO L-Verbinder-5-W	SO L-Verbinder-7-W	SO L-Verbinder-11-W	
Artikel Nr.	90558	90559	90560	
Abmessung	3000 mm	3000 mm	3000 mm	
Name	SO T-Verbinder-5-W	SO T-Verbinder-7-W	SO T-Verbinder-11-W	
Artikel Nr.	90561	90562	90563	
Abmessung	3000 mm	3000 mm	3000 mm	
Name	SO X-Verbinder-5-W	SO X-Verbinder-7-W	SO X-Verbinder-11-W	
Artikel Nr.	90564	90565	90566	
Abmessung	3000 mm	3000 mm	3000 mm	



LED 3.0 GmbH • Holtkamp 17 • D-46414 Rhede • Germany
Fon +49 (0) 28 72 - 923 100 - 0 • Fax +49 (0) 28 72 - 92 62 666
info@led30.de • www.led30.de

