



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$, für Reihenmontage
- Leuchtgehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50 / IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

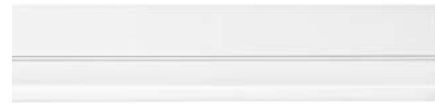
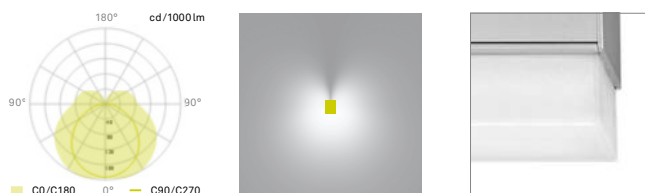
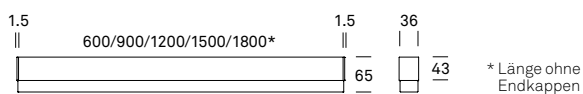
Alu matteloxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.0	13	1600	2700	600
4060.060.30.0	13	1650	3000	600
4060.060.40.0	13	1650	4000	600
4060.090.27.0	19	2450	2700	900
4060.090.30.0	19	2500	3000	900
4060.090.40.0	19	2500	4000	900
4060.120.27.0	25	3250	2700	1200
4060.120.30.0	25	3300	3000	1200
4060.120.40.0	25	3300	4000	1200
4060.150.27.0	31	4050	2700	1500
4060.150.30.0	31	4100	3000	1500
4060.150.40.0	31	4100	4000	1500
4060.180.27.0	37	4850	2700	1800
4060.180.30.0	37	4950	3000	1800
4060.180.40.0	37	4950	4000	1800

Alu matteloxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.0 DIG	13	1600	2700	600
4060.060.30.0 DIG	13	1650	3000	600
4060.060.40.0 DIG	13	1650	4000	600
4060.090.27.0 DIG	19	2450	2700	900
4060.090.30.0 DIG	19	2500	3000	900
4060.090.40.0 DIG	19	2500	4000	900
4060.120.27.0 DIG	25	3250	2700	1200
4060.120.30.0 DIG	25	3300	3000	1200
4060.120.40.0 DIG	25	3300	4000	1200
4060.150.27.0 DIG	31	4050	2700	1500
4060.150.30.0 DIG	31	4100	3000	1500
4060.150.40.0 DIG	31	4100	4000	1500
4060.180.27.0 DIG	37	4850	2700	1800
4060.180.30.0 DIG	37	4950	3000	1800
4060.180.40.0 DIG	37	4950	4000	1800

Notlichtleuchte auf Anfrage



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$, für Reihenmontage
- Leuchtgehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50 / IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

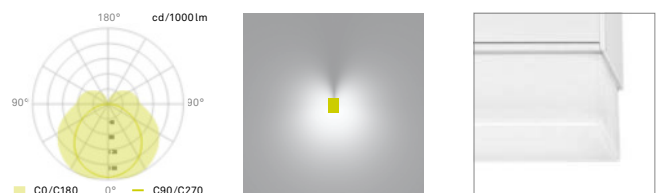
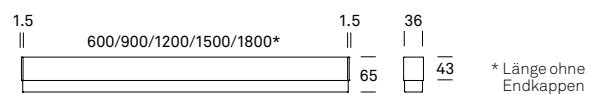
Weiss seidenmatt RAL 9003

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.3	13	1600	2700	600
4060.060.30.3	13	1650	3000	600
4060.060.40.3	13	1650	4000	600
4060.090.27.3	19	2450	2700	900
4060.090.30.3	19	2500	3000	900
4060.090.40.3	19	2500	4000	900
4060.120.27.3	25	3250	2700	1200
4060.120.30.3	25	3300	3000	1200
4060.120.40.3	25	3300	4000	1200
4060.150.27.3	31	4050	2700	1500
4060.150.30.3	31	4100	3000	1500
4060.150.40.3	31	4100	4000	1500
4060.180.27.3	37	4850	2700	1800
4060.180.30.3	37	4950	3000	1800
4060.180.40.3	37	4950	4000	1800

Weiss seidenmatt RAL 9003, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.3 DIG	13	1600	2700	600
4060.060.30.3 DIG	13	1650	3000	600
4060.060.40.3 DIG	13	1650	4000	600
4060.090.27.3 DIG	19	2450	2700	900
4060.090.30.3 DIG	19	2500	3000	900
4060.090.40.3 DIG	19	2500	4000	900
4060.120.27.3 DIG	25	3250	2700	1200
4060.120.30.3 DIG	25	3300	3000	1200
4060.120.40.3 DIG	25	3300	4000	1200
4060.150.27.3 DIG	31	4050	2700	1500
4060.150.30.3 DIG	31	4100	3000	1500
4060.150.40.3 DIG	31	4100	4000	1500
4060.180.27.3 DIG	37	4850	2700	1800
4060.180.30.3 DIG	37	4950	3000	1800
4060.180.40.3 DIG	37	4950	4000	1800

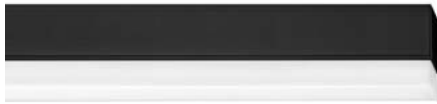
Notlichtleuchte auf Anfrage



METRON

Anbau- und Pendelleuchten

mit Kunstglas-Diffusor opal



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50 /IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

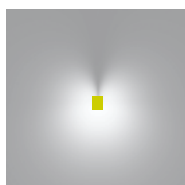
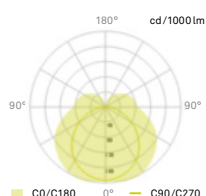
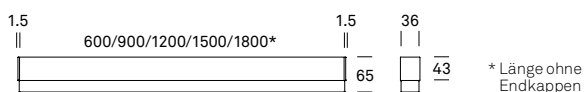
Schwarz seidenmatt RAL 9005

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.2	13	1600	2700	600
4060.060.30.2	13	1650	3000	600
4060.060.40.2	13	1650	4000	600
4060.090.27.2	19	2450	2700	900
4060.090.30.2	19	2500	3000	900
4060.090.40.2	19	2500	4000	900
4060.120.27.2	25	3250	2700	1200
4060.120.30.2	25	3300	3000	1200
4060.120.40.2	25	3300	4000	1200
4060.150.27.2	31	4050	2700	1500
4060.150.30.2	31	4100	3000	1500
4060.150.40.2	31	4100	4000	1500
4060.180.27.2	37	4850	2700	1800
4060.180.30.2	37	4950	3000	1800
4060.180.40.2	37	4950	4000	1800

Schwarz seidenmatt RAL 9005, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4060.060.27.2 DIG	13	1600	2700	600
4060.060.30.2 DIG	13	1650	3000	600
4060.060.40.2 DIG	13	1650	4000	600
4060.090.27.2 DIG	19	2450	2700	900
4060.090.30.2 DIG	19	2500	3000	900
4060.090.40.2 DIG	19	2500	4000	900
4060.120.27.2 DIG	25	3250	2700	1200
4060.120.30.2 DIG	25	3300	3000	1200
4060.120.40.2 DIG	25	3300	4000	1200
4060.150.27.2 DIG	31	4050	2700	1500
4060.150.30.2 DIG	31	4100	3000	1500
4060.150.40.2 DIG	31	4100	4000	1500
4060.180.27.2 DIG	37	4850	2700	1800
4060.180.30.2 DIG	37	4950	3000	1800
4060.180.40.2 DIG	37	4950	4000	1800

Notlichtleuchte auf Anfrage



METRON

Anbau- und Pendelleuchten

mit Kunstglas-Diffusor opal, mit Punktraster



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal mit Punktraster
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50 /IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

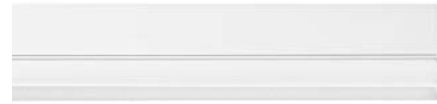
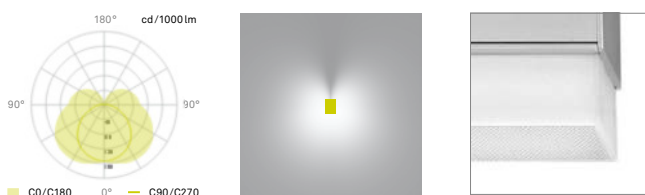
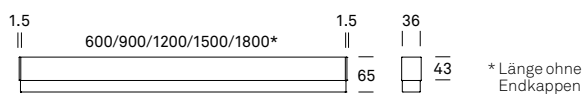
Alu mattleoxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.0	13	1600	2700	600
4061.060.30.0	13	1650	3000	600
4061.060.40.0	13	1650	4000	600
4061.090.27.0	19	2450	2700	900
4061.090.30.0	19	2500	3000	900
4061.090.40.0	19	2500	4000	900
4061.120.27.0	25	3250	2700	1200
4061.120.30.0	25	3300	3000	1200
4061.120.40.0	25	3300	4000	1200
4061.150.27.0	31	4050	2700	1500
4061.150.30.0	31	4100	3000	1500
4061.150.40.0	31	4100	4000	1500
4061.180.27.0	37	4850	2700	1800
4061.180.30.0	37	4950	3000	1800
4061.180.40.0	37	4950	4000	1800

Alu mattleoxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.0 DIG	13	1600	2700	600
4061.060.30.0.DIG	13	1650	3000	600
4061.060.40.0.DIG	13	1650	4000	600
4061.090.27.0 DIG	19	2450	2700	900
4061.090.30.0.DIG	19	2500	3000	900
4061.090.40.0.DIG	19	2500	4000	900
4061.120.27.0 DIG	25	3250	2700	1200
4061.120.30.0.DIG	25	3300	3000	1200
4061.120.40.0.DIG	25	3300	4000	1200
4061.150.27.0 DIG	31	4050	2700	1500
4061.150.30.0.DIG	31	4100	3000	1500
4061.150.40.0.DIG	31	4100	4000	1500
4061.180.27.0 DIG	37	4850	2700	1800
4061.180.30.0.DIG	37	4950	3000	1800
4061.180.40.0.DIG	37	4950	4000	1800

Notlichtleuchte auf Anfrage



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal mit Punktraster
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50 /IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

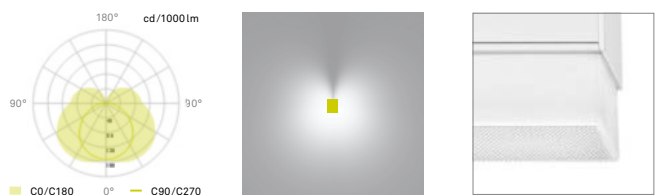
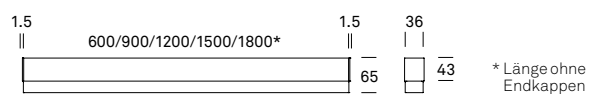
Weiss seidenmatt RAL 9003

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.3	13	1600	2700	600
4061.060.30.3	13	1650	3000	600
4061.060.40.3	13	1650	4000	600
4061.090.27.3	19	2450	2700	900
4061.090.30.3	19	2500	3000	900
4061.090.40.3	19	2500	4000	900
4061.120.27.3	25	3250	2700	1200
4061.120.30.3	25	3300	3000	1200
4061.120.40.3	25	3300	4000	1200
4061.150.27.3	31	4050	2700	1500
4061.150.30.3	31	4100	3000	1500
4061.150.40.3	31	4100	4000	1500
4061.180.27.3	37	4850	2700	1800
4061.180.30.3	37	4950	3000	1800
4061.180.40.3	37	4950	4000	1800

Weiss seidenmatt RAL 9003, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.3 DIG	13	1600	2700	600
4061.060.30.3 DIG	13	1650	3000	600
4061.060.40.3 DIG	13	1650	4000	600
4061.090.27.3 DIG	19	2450	2700	900
4061.090.30.3 DIG	19	2500	3000	900
4061.090.40.3 DIG	19	2500	4000	900
4061.120.27.3 DIG	25	3250	2700	1200
4061.120.30.3 DIG	25	3300	3000	1200
4061.120.40.3 DIG	25	3300	4000	1200
4061.150.27.3 DIG	31	4050	2700	1500
4061.150.30.3 DIG	31	4100	3000	1500
4061.150.40.3 DIG	31	4100	4000	1500
4061.180.27.3 DIG	37	4850	2700	1800
4061.180.30.3 DIG	37	4950	3000	1800
4061.180.40.3 DIG	37	4950	4000	1800

Notlichtleuchte auf Anfrage



METRON

Anbau- und Pendelleuchten

mit Kunstglas-Diffusor opal, mit Punktraster



- Montage: Zur Montage an Decke, Wand oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor opal mit Punktraster
- Lampen: LED CRI 85, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 50/IP 54 bei vertikaler Montage
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

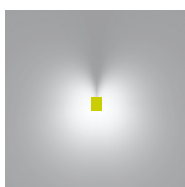
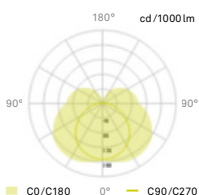
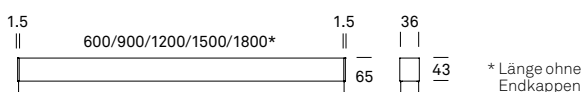
Schwarz seidenmatt RAL 9005

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.2	13	1600	2700	600
4061.060.30.2	13	1650	3000	600
4061.060.40.2	13	1650	4000	600
4061.090.27.2	19	2450	2700	900
4061.090.30.2	19	2500	3000	900
4061.090.40.2	19	2500	4000	900
4061.120.27.2	25	3250	2700	1200
4061.120.30.2	25	3300	3000	1200
4061.120.40.2	25	3300	4000	1200
4061.150.27.2	31	4050	2700	1500
4061.150.30.2	31	4100	3000	1500
4061.150.40.2	31	4100	4000	1500
4061.180.27.2	37	4850	2700	1800
4061.180.30.2	37	4950	3000	1800
4061.180.40.2	37	4950	4000	1800

Schwarz seidenmatt RAL 9005, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4061.060.27.2 DIG	13	1600	2700	600
4061.060.30.2 DIG	13	1650	3000	600
4061.060.40.2 DIG	13	1650	4000	600
4061.090.27.2 DIG	19	2450	2700	900
4061.090.30.2 DIG	19	2500	3000	900
4061.090.40.2 DIG	19	2500	4000	900
4061.120.27.2 DIG	25	3250	2700	1200
4061.120.30.2 DIG	25	3300	3000	1200
4061.120.40.2 DIG	25	3300	4000	1200
4061.150.27.2 DIG	31	4050	2700	1500
4061.150.30.2 DIG	31	4100	3000	1500
4061.150.40.2 DIG	31	4100	4000	1500
4061.180.27.2 DIG	37	4850	2700	1800
4061.180.30.2 DIG	37	4950	3000	1800
4061.180.40.2 DIG	37	4950	4000	1800

Notlichtleuchte auf Anfrage



METRON

Anbau-Downlight mit Linsenoptik



- Montage: Zur Montage an Decke oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$, für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Hochwertige Linsentechnik mit Ausstrahlungswinkel 42°
- Lampen: LED CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++
enthält eingebaute LED-Lampen,
Lampen nicht austauschbar

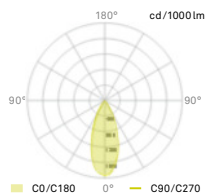
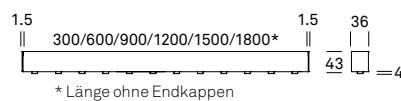
LED MINERGIE®

Alu mattleoxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.030.27.0	7	550	2700	300
4067.030.30.0	7	600	3000	300
4067.030.40.0	7	600	4000	300
4067.060.27.0	13	1100	2700	600
4067.060.30.0	13	1200	3000	600
4067.060.40.0	13	1200	4000	600
4067.090.27.0	19	1600	2700	900
4067.090.30.0	19	1800	3000	900
4067.090.40.0	19	1800	4000	900
4067.120.27.0	25	2150	2700	1200
4067.120.30.0	25	2400	3000	1200
4067.120.40.0	25	2400	4000	1200
4067.150.27.0	31	2700	2700	1500
4067.150.30.0	31	3000	3000	1500
4067.150.40.0	31	3000	4000	1500
4067.180.27.0	38	3200	2700	1800
4067.180.30.0	38	3600	3000	1800
4067.180.40.0	38	3600	4000	1800

Alu mattleoxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.060.27.0 DIG	13	1100	2700	600
4067.060.30.0 DIG	13	1200	3000	600
4067.060.40.0 DIG	13	1200	4000	600
4067.090.27.0 DIG	19	1600	2700	900
4067.090.30.0 DIG	19	1800	3000	900
4067.090.40.0 DIG	19	1800	4000	900
4067.120.27.0 DIG	25	2150	2700	1200
4067.120.30.0 DIG	25	2400	3000	1200
4067.120.40.0 DIG	25	2400	4000	1200
4067.150.27.0 DIG	31	2700	2700	1500
4067.150.30.0 DIG	31	3000	3000	1500
4067.150.40.0 DIG	31	3000	4000	1500
4067.180.27.0 DIG	38	3200	2700	1800
4067.180.30.0 DIG	38	3600	3000	1800
4067.180.40.0 DIG	38	3600	4000	1800



Abstand (m)	Kegeldurchmesser (m)
0.5	0.2
1.0	0.4
1.5	0.6
2.0	0.8
2.5	1.0
3.0	1.2



- Montage: Zur Montage an Decke oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$, für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Hochwertige Linsentechnik mit Ausstrahlungswinkel 42°
- Lampen: LED CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++
enthält eingebaute LED-Lampen,
Lampen nicht austauschbar

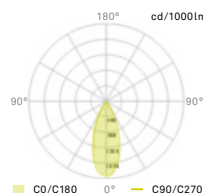
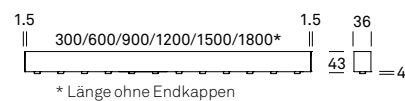
LED MINERGIE®

Weiss seidenmatt RAL 9003

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.030.27.3	7	550	2700	300
4067.030.30.3	7	600	3000	300
4067.030.40.3	7	600	4000	300
4067.060.27.3	13	1100	2700	600
4067.060.30.3	13	1200	3000	600
4067.060.40.3	13	1200	4000	600
4067.090.27.3	19	1600	2700	900
4067.090.30.3	19	1800	3000	900
4067.090.40.3	19	1800	4000	900
4067.120.27.3	25	2150	2700	1200
4067.120.30.3	25	2400	3000	1200
4067.120.40.3	25	2400	4000	1200
4067.150.27.3	31	2700	2700	1500
4067.150.30.3	31	3000	3000	1500
4067.150.40.3	31	3000	4000	1500
4067.180.27.3	38	3200	2700	1800
4067.180.30.3	38	3600	3000	1800
4067.180.40.3	38	3600	4000	1800

Weiss seidenmatt RAL 9003, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.060.27.3 DIG	13	1100	2700	600
4067.060.30.3 DIG	13	1200	3000	600
4067.060.40.3 DIG	13	1200	4000	600
4067.090.27.3 DIG	19	1600	2700	900
4067.090.30.3 DIG	19	1800	3000	900
4067.090.40.3 DIG	19	1800	4000	900
4067.120.27.3 DIG	25	2150	2700	1200
4067.120.30.3 DIG	25	2400	3000	1200
4067.120.40.3 DIG	25	2400	4000	1200
4067.150.27.3 DIG	31	2700	2700	1500
4067.150.30.3 DIG	31	3000	3000	1500
4067.150.40.3 DIG	31	3000	4000	1500
4067.180.27.3 DIG	38	3200	2700	1800
4067.180.30.3 DIG	38	3600	3000	1800
4067.180.40.3 DIG	38	3600	4000	1800



Abstand (m)	Kegeldurchmesser (m)
0.5	0.2
1.0	0.4
1.5	0.6
2.0	0.8
2.5	1.0
3.0	1.2



METRON

Anbau-Downlight mit Linsenoptik



- Montage: Zur Montage an Decke oder als Pendelleuchte (Pendel-Set separat bestellen) mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: $5 \times 1.5 \text{ mm}^2$, für Reihenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress, mit passiver Kühlung
- Optik: Hochwertige Linsentechnik mit Ausstrahlungswinkel 42°
- Lampen: LED CRI 95, 2700K, 3000K oder 4000K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230V/50Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

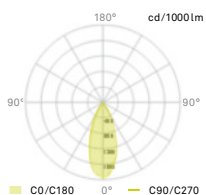
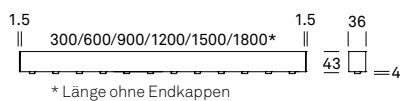
LED MINERGIE®

Schwarz seidenmatt RAL 9005

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.030.27.2	7	550	2700	300
4067.030.30.2	7	600	3000	300
4067.030.40.2	7	600	4000	300
4067.060.27.2	13	1100	2700	600
4067.060.30.2	13	1200	3000	600
4067.060.40.2	13	1200	4000	600
4067.090.27.2	19	1600	2700	900
4067.090.30.2	19	1800	3000	900
4067.090.40.2	19	1800	4000	900
4067.120.27.2	25	2150	2700	1200
4067.120.30.2	25	2400	3000	1200
4067.120.40.2	25	2400	4000	1200
4067.150.27.2	31	2700	2700	1500
4067.150.30.2	31	3000	3000	1500
4067.150.40.2	31	3000	4000	1500
4067.180.27.2	38	3200	2700	1800
4067.180.30.2	38	3600	3000	1800
4067.180.40.2	38	3600	4000	1800

Schwarz seidenmatt RAL 9005, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4067.060.27.2 DIG	13	1100	2700	600
4067.060.30.2 DIG	13	1200	3000	600
4067.060.40.2 DIG	13	1200	4000	600
4067.090.27.2 DIG	19	1600	2700	900
4067.090.30.2 DIG	19	1800	3000	900
4067.090.40.2 DIG	19	1800	4000	900
4067.120.27.2 DIG	25	2150	2700	1200
4067.120.30.2 DIG	25	2400	3000	1200
4067.120.40.2 DIG	25	2400	4000	1200
4067.150.27.2 DIG	31	2700	2700	1500
4067.150.30.2 DIG	31	3000	3000	1500
4067.150.40.2 DIG	31	3000	4000	1500
4067.180.27.2 DIG	38	3200	2700	1800
4067.180.30.2 DIG	38	3600	3000	1800
4067.180.40.2 DIG	38	3600	4000	1800



Abstand (m)	Kegeldurchmesser (m)
0.5	0.2
1.0	0.4
1.5	0.6
2.0	0.8
2.5	1.0
3.0	1.2



METRON

Anbauleuchten mit SPYKE Strahler



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Funktion: 360° dreh- und 120° schwenkbar
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress matteloxiert/Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Optik: Reflektoreinheit mit Bajonett-Verschluss 15°, 25° oder 40° (separat bestellen)
- Lampen: LED CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

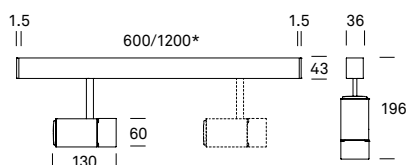
LED MINERGIE®

Alu matteloxiert/Grau metallisé RAL 9006

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.8	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.8	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.8	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.8	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.8	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.8	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.8	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.8	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.8	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.8	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.8	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.8	3 x 12	4200	4000	1200

Alu matteloxiert/Grau metallisé RAL 9006, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.8 DIG	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.8 DIG	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.8 DIG	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.8 DIG	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.8 DIG	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.8 DIG	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.8 DIG	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.8 DIG	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.8 DIG	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.8 DIG	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.8 DIG	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.8 DIG	3 x 12	4200	4000	1200



* Länge ohne Endkappen

Kegeldiagramme siehe S.171 (SPYKE)



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Funktion: 360° dreh- und 120° schwenkbar
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress/Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Optik: Reflektoreinheit mit Bajonett-Verschluss 15°, 25° oder 40° (separat bestellen)
- Lampen: LED CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

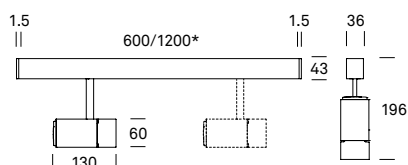
LED MINERGIE®

Weiss seidenmatt RAL 9003

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.3	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.3	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.3	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.3	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.3	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.3	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.3	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.3	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.3	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.3	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.3	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.3	3 x 12	4200	4000	1200

Weiss seidenmatt RAL 9003, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.3 DIG	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.3 DIG	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.3 DIG	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.3 DIG	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.3 DIG	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.3 DIG	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.3 DIG	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.3 DIG	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.3 DIG	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.3 DIG	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.3 DIG	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.3 DIG	3 x 12	4200	4000	1200



* Länge ohne Endkappen

Kegeldiagramme siehe S.171 (SPYKE)

METRON

Anbauleuchten mit SPYKE Strahler



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Durchgangsverdrahtung: 5 x 1.5 mm², für Reihenmontage
- Funktion: 360° dreh- und 120° schwenkbar
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress/Alu-Druckguss, mit passiver Kühlung
- Optik: Reflektoreinheit mit Bajonett-Verschluss 15°, 25° oder 40° (separat bestellen)
- Lampen: LED CRI 95, 2700 K, 3000 K oder 4000 K, integriert
- Nutzlebensdauer: 50'000 h bei 70% Lichtstrom
- Betriebsgerät: EVG 230 V/50 Hz
- Leuchtenschutzklasse: I
- Leuchtenschutzgrad: IP 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

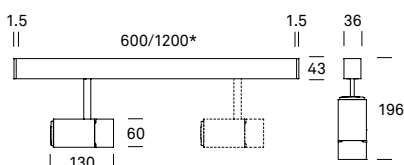
LED MINERGIE®

Schwarz seidenmatt RAL 9005

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.2	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.2	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.2	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.2	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.2	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.2	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.2	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.2	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.2	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.2	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.2	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.2	3 x 12	4200	4000	1200

Schwarz seidenmatt RAL 9005, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4065.061.27.2 DIG	1 x 12	1300	2700	600
4065.061.30.2 DIG	1 x 12	1350	3000	600
4065.061.40.2 DIG	1 x 12	1400	4000	600
4065.062.27.2 DIG	2 x 12	2600	2700	600
4065.062.30.2 DIG	2 x 12	2700	3000	600
4065.062.40.2 DIG	2 x 12	2800	4000	600
4065.122.27.2 DIG	2 x 12	2600	2700	1200
4065.122.30.2 DIG	2 x 12	2700	3000	1200
4065.122.40.2 DIG	2 x 12	2800	4000	1200
4065.123.27.2 DIG	3 x 12	3900	2700	1200
4065.123.30.2 DIG	3 x 12	4050	3000	1200
4065.123.40.2 DIG	3 x 12	4200	4000	1200



* Länge ohne Endkappen

Kegeldiagramme siehe S. 171 (SPYKE)

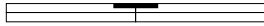
METRON

Zubehör für Anbau- und Pendelleuchten

Verbindungsplatte

- zum Verbinden von Einzelleuchten (Reihenmontage)
- Durchgangsverdrahtung

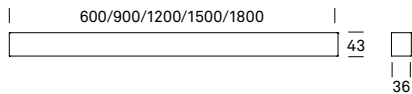
Artikel
4060.000.00.0



Verbindungsprofil zu Anbauleuchten

- zum Verbinden von Einzelleuchten (Reihenmontage)
- 2 Verbindungsplatten
- Durchgangsverdrahtung

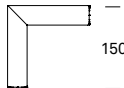
Artikel	Länge	Farbe
4060.060.00.0	600	Alu
4060.090.00.0	900	Alu
4060.120.00.0	1200	Alu
4060.150.00.0	1500	Alu
4060.180.00.0	1800	Alu
4060.060.00.3	600	Weiss
4060.090.00.3	900	Weiss
4060.120.00.3	1200	Weiss
4060.150.00.3	1500	Weiss
4060.180.00.3	1800	Weiss
4060.060.00.2	600	Schwarz
4060.090.00.2	900	Schwarz
4060.120.00.2	1200	Schwarz
4060.150.00.2	1500	Schwarz
4060.180.00.2	1800	Schwarz



Eckverbinder 90° zu Anbauleuchten

- 2 Verbindungsplatten
- Durchgangsverdrahtung

Artikel	Farbe
4060.500.00.0	Alu
4060.500.00.3	Weiss
4060.500.00.2	Schwarz



Montagebügel-Set (2 Stück)

- für freie Kabelführung
- Decken-/Wandabstand 8 mm

Artikel	Farbe
212.100.0	Alu
212.100.3	Weiss
212.100.2	Schwarz



Zubehör für Pendelleuchten

Pendel-Set

- 2 Montagebügel
- 2 vernickelte Stahlseilabhängungen,
Länge 2500 mm, stufenlos höhenverstellbar
- Rundkabel transparent, Länge 2500 mm
- 2 Kabelhalter

für **nicht dimmbare Leuchten** mit $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$

Artikel	Farbe
253.200.0	Alu
253.200.3	Weiss
253.200.2	Schwarz

für **dimmbare Leuchten** mit $5 \times 0.75 \text{ mm}^2$

Artikel	Farbe
253.205.0	Alu
253.205.3	Weiss
253.205.2	Schwarz

Baldachin (siehe S. 179)

- Ø 120 mm
- geeignet für vertikale und horizontale Kabeleinführung

Artikel	Farbe
212.500.0	Grau metallisé
212.500.3	Weiss
212.500.2	Schwarz

Anschlusskabel

- Länge 2500 mm

Artikel	Farbe	Litzen mm ²	Ø mm
213.553.9	Transparent	3 × 1.5	6
213.555.9	Transparent	5 × 1.5	8

Stahlseilabhängung

- Montagebügel
- vernickelte Stahlseil-Abhängung
- Länge 2500 mm

Artikel	Farbe
253.550.0	Alu
253.550.3	Weiss
253.550.2	Schwarz

Zubehör für SPYKE-LED-Strahler

Reflektoreinheit

- einfache, werkzeuglose Montage
- geeignet für Farbfilter

Artikel	Δ	
4065.000.20.9	15°	Spot
4065.000.30.9	25°	Flood
4065.000.40.9	40°	Wide Flood

Diffusor/Farbfilter zu Reflektoreinheit



Artikel	Farbe
4065.000.00.0	Transparent
4065.000.00.4	Rot
4065.000.00.5	Blau
4065.000.00.7	Grün

Kegeldiagramme zu Reflektoreinheiten siehe S. 171 (SPYKE)