

SPINAled

Anbauleuchten
mit Kunstglas-Diffusor opal



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress matteloxiert, 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

LED MINERGIE®

Alu matteloxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4000.060.27.0	9	1150	2700	600
4000.060.30.0	9	1200	3000	600
4000.060.40.0	9	1200	4000	600
4000.090.27.0	14	1750	2700	900
4000.090.30.0	14	1800	3000	900
4000.090.40.0	14	1800	4000	900
4000.120.27.0	18	2300	2700	1200
4000.120.30.0	18	2350	3000	1200
4000.120.40.0	18	2350	4000	1200
4000.150.27.0	22	2900	2700	1500
4000.150.30.0	22	2950	3000	1500
4000.150.40.0	22	2950	4000	1500

Alu matteloxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4000.060.27.0 DIG	9	1150	2700	600
4000.060.30.0 DIG	9	1200	3000	600
4000.060.40.0 DIG	9	1200	4000	600
4000.090.27.0 DIG	14	1750	2700	900
4000.090.30.0 DIG	14	1800	3000	900
4000.090.40.0 DIG	14	1800	4000	900
4000.120.27.0 DIG	18	2300	2700	1200
4000.120.30.0 DIG	18	2350	3000	1200
4000.120.40.0 DIG	18	2350	4000	1200
4000.150.27.0 DIG	22	2900	2700	1500
4000.150.30.0 DIG	22	2950	3000	1500
4000.150.40.0 DIG	22	2950	4000	1500



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress glanzverchromt, 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

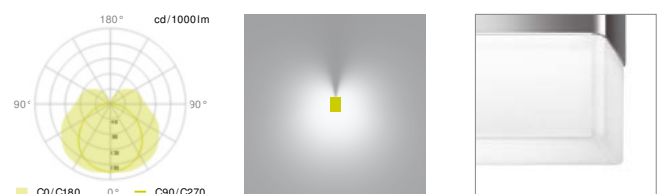
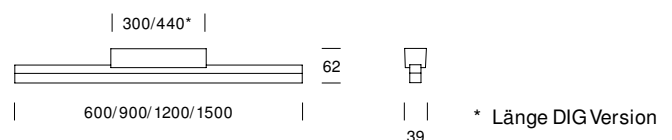
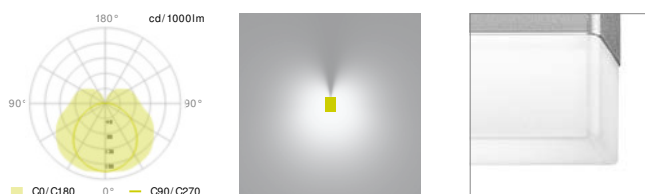
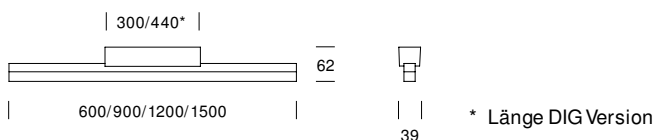
LED MINERGIE®

Alu glanzverchromt

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4000.060.27.1	9	1150	2700	600
4000.060.30.1	9	1200	3000	600
4000.060.40.1	9	1200	4000	600
4000.090.27.1	14	1750	2700	900
4000.090.30.1	14	1800	3000	900
4000.090.40.1	14	1800	4000	900
4000.120.27.1	18	2300	2700	1200
4000.120.30.1	18	2350	3000	1200
4000.120.40.1	18	2350	4000	1200
4000.150.27.1	22	2900	2700	1500
4000.150.30.1	22	2950	3000	1500
4000.150.40.1	22	2950	4000	1500

Alu glanzverchromt, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4000.060.27.1 DIG	9	1150	2700	600
4000.060.30.1 DIG	9	1200	3000	600
4000.060.40.1 DIG	9	1200	4000	600
4000.090.27.1 DIG	14	1750	2700	900
4000.090.30.1 DIG	14	1800	3000	900
4000.090.40.1 DIG	14	1800	4000	900
4000.120.27.1 DIG	18	2300	2700	1200
4000.120.30.1 DIG	18	2350	3000	1200
4000.120.40.1 DIG	18	2350	4000	1200
4000.150.27.1 DIG	22	2900	2700	1500
4000.150.30.1 DIG	22	2950	3000	1500
4000.150.40.1 DIG	22	2950	4000	1500



SPINAled

Anbauleuchten
mit Kunstglas-Diffusor opal, mit Punktraster



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress matteloxiert, 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar



Alu matteloxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4001.060.27.0	9	1150	2700	600
4001.060.30.0	9	1200	3000	600
4001.060.40.0	9	1200	4000	600
4001.090.27.0	14	1750	2700	900
4001.090.30.0	14	1800	3000	900
4001.090.40.0	14	1800	4000	900
4001.120.27.0	18	2300	2700	1200
4001.120.30.0	18	2350	3000	1200
4001.120.40.0	18	2350	4000	1200
4001.150.27.0	22	2900	2700	1500
4001.150.30.0	22	2950	3000	1500
4001.150.40.0	22	2950	4000	1500

Alu matteloxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4001.060.27.0 DIG	9	1150	2700	600
4001.060.30.0 DIG	9	1200	3000	600
4001.060.40.0 DIG	9	1200	4000	600
4001.090.27.0 DIG	14	1750	2700	900
4001.090.30.0 DIG	14	1800	3000	900
4001.090.40.0 DIG	14	1800	4000	900
4001.120.27.0 DIG	18	2300	2700	1200
4001.120.30.0 DIG	18	2350	3000	1200
4001.120.40.0 DIG	18	2350	4000	1200
4001.150.27.0 DIG	22	2900	2700	1500
4001.150.30.0 DIG	22	2950	3000	1500
4001.150.40.0 DIG	22	2950	4000	1500



- Montage: Zur Montage an Decke oder Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress glanzverchromt, 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

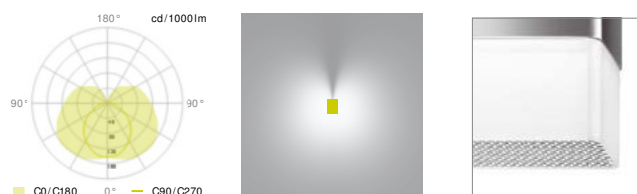
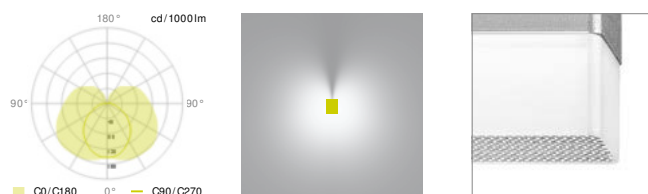
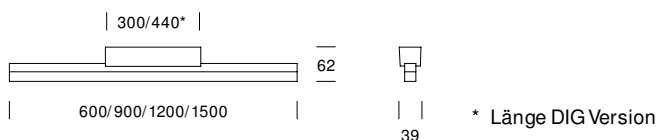


Alu glanzverchromt

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4001.060.27.1	9	1150	2700	600
4001.060.30.1	9	1200	3000	600
4001.060.40.1	9	1200	4000	600
4001.090.27.1	14	1750	2700	900
4001.090.30.1	14	1800	3000	900
4001.090.40.1	14	1800	4000	900
4001.120.27.1	18	2300	2700	1200
4001.120.30.1	18	2350	3000	1200
4001.120.40.1	18	2350	4000	1200
4001.150.27.1	22	2900	2700	1500
4001.150.30.1	22	2950	3000	1500
4001.150.40.1	22	2950	4000	1500

Alu glanzverchromt, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4001.060.27.1 DIG	9	1150	2700	600
4001.060.30.1 DIG	9	1200	3000	600
4001.060.40.1 DIG	9	1200	4000	600
4001.090.27.1 DIG	14	1750	2700	900
4001.090.30.1 DIG	14	1800	3000	900
4001.090.40.1 DIG	14	1800	4000	900
4001.120.27.1 DIG	18	2300	2700	1200
4001.120.30.1 DIG	18	2350	3000	1200
4001.120.40.1 DIG	18	2350	4000	1200
4001.150.27.1 DIG	22	2900	2700	1500
4001.150.30.1 DIG	22	2950	3000	1500
4001.150.40.1 DIG	22	2950	4000	1500



SPINAled

Anbauleuchten
Linearlinse klar / matt, $\Delta 60^\circ$



- Montage: Zur Montage an Decke, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress mattenoxiert, mit passiver Kühlung
- Optik: Linearlinse klar / matt, $\Delta 60^\circ$
- 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

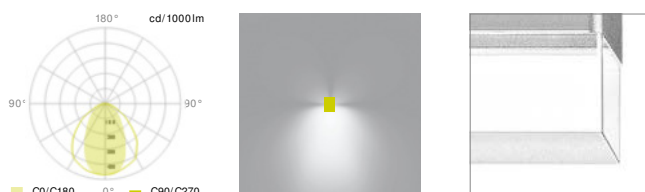
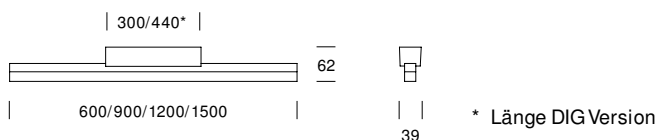


Alu mattenoxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4002.060.27.0	9	1150	2700	600
4002.060.30.0	9	1200	3000	600
4002.060.40.0	9	1200	4000	600
4002.090.27.0	14	1750	2700	900
4002.090.30.0	14	1800	3000	900
4002.090.40.0	14	1800	4000	900
4002.120.27.0	18	2300	2700	1200
4002.120.30.0	18	2350	3000	1200
4002.120.40.0	18	2350	4000	1200
4002.150.27.0	22	2900	2700	1500
4002.150.30.0	22	2950	3000	1500
4002.150.40.0	22	2950	4000	1500

Alu mattenoxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4002.060.27.0 DIG	9	1150	2700	600
4002.060.30.0 DIG	9	1200	3000	600
4002.060.40.0 DIG	9	1200	4000	600
4002.090.27.0 DIG	14	1750	2700	900
4002.090.30.0 DIG	14	1800	3000	900
4002.090.40.0 DIG	14	1800	4000	900
4002.120.27.0 DIG	18	2300	2700	1200
4002.120.30.0 DIG	18	2350	3000	1200
4002.120.40.0 DIG	18	2350	4000	1200
4002.150.27.0 DIG	22	2900	2700	1500
4002.150.30.0 DIG	22	2950	3000	1500
4002.150.40.0 DIG	22	2950	4000	1500



Anbauleuchten
mit Wall Washer 25°



- Montage: Zur Montage an Decke, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress mattenoxiert, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert, asymmetrisch strahlend, 25° zur Vertikalen
- 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A++, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar

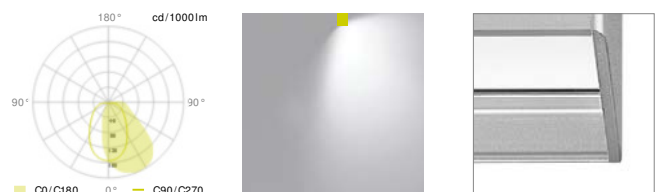
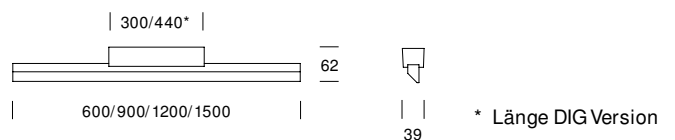


Alu mattenoxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4003.060.27.0	9	1150	2700	600
4003.060.30.0	9	1200	3000	600
4003.060.40.0	9	1200	4000	600
4003.090.27.0	14	1750	2700	900
4003.090.30.0	14	1800	3000	900
4003.090.40.0	14	1800	4000	900
4003.120.27.0	18	2300	2700	1200
4003.120.30.0	18	2350	3000	1200
4003.120.40.0	18	2350	4000	1200
4003.150.27.0	22	2900	2700	1500
4003.150.30.0	22	2950	3000	1500
4003.150.40.0	22	2950	4000	1500

Alu mattenoxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4003.060.27.0 DIG	9	1150	2700	600
4003.060.30.0 DIG	9	1200	3000	600
4003.060.40.0 DIG	9	1200	4000	600
4003.090.27.0 DIG	14	1750	2700	900
4003.090.30.0 DIG	14	1800	3000	900
4003.090.40.0 DIG	14	1800	4000	900
4003.120.27.0 DIG	18	2300	2700	1200
4003.120.30.0 DIG	18	2350	3000	1200
4003.120.40.0 DIG	18	2350	4000	1200
4003.150.27.0 DIG	22	2900	2700	1500
4003.150.30.0 DIG	22	2950	3000	1500
4003.150.40.0 DIG	22	2950	4000	1500



SPINAled

Anbauleuchten
mit Wall Washer 90°



- Montage: Zur Montage an Wand, mit patentierter Steckverbindung für einfache Leuchtenmontage
- Leuchtengehäuse: Alu-Strangpress mattenoxiert, mit passiver Kühlung
- Optik: Kunstglas-Diffusor feinmattiert, asymmetrisch strahlend, 90° zur Horizontalen
- 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 20
- Energieeffizienzklasse A bis A+, enthält eingebaute LED-Lampen, Lampen nicht austauschbar



Alu mattenoxiert

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4004.060.27.0	9	1150	2700	600
4004.060.30.0	9	1200	3000	600
4004.060.40.0	9	1200	4000	600
4004.090.27.0	14	1750	2700	900
4004.090.30.0	14	1800	3000	900
4004.090.40.0	14	1800	4000	900
4004.120.27.0	18	2300	2700	1200
4004.120.30.0	18	2350	3000	1200
4004.120.40.0	18	2350	4000	1200
4004.150.27.0	22	2900	2700	1500
4004.150.30.0	22	2950	3000	1500
4004.150.40.0	22	2950	4000	1500

Alu mattenoxiert, dimmbar DALI

Artikel	Watt	Lumen	Kelvin	Länge
4004.060.27.0 DIG	9	1150	2700	600
4004.060.30.0 DIG	9	1200	3000	600
4004.060.40.0 DIG	9	1200	4000	600
4004.090.27.0 DIG	14	1750	2700	900
4004.090.30.0 DIG	14	1800	3000	900
4004.090.40.0 DIG	14	1800	4000	900
4004.120.27.0 DIG	18	2300	2700	1200
4004.120.30.0 DIG	18	2350	3000	1200
4004.120.40.0 DIG	18	2350	4000	1200
4004.150.27.0 DIG	22	2900	2700	1500
4004.150.30.0 DIG	22	2950	3000	1500
4004.150.40.0 DIG	22	2950	4000	1500

