

siteco

Exklusiv
im Handel
erhältlich

Range 41

Zuverlässig, praktisch, einfach gut.

Zukunft.
Licht.

Inhalt

Einbauleuchten und Downlights

- 4** Apollon 41
- 5** Lunis 41 Spot
- 6** Lunis 41 Eco
- 7** Lunis 41 Flat
- 8** Lunis 40 IP 65

Wand- und Deckenleuchten

- 9** Rondel 41
- 10** Batten 41

Feuchtraumleuchten

- 11** Monsun 41
- 12** Powerbrik & Powerbrik Slim

Hallenleuchten

- 13** Highbay 42

Fluter

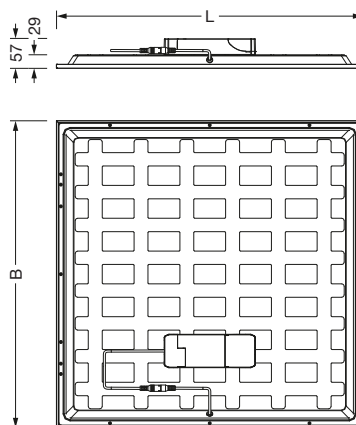
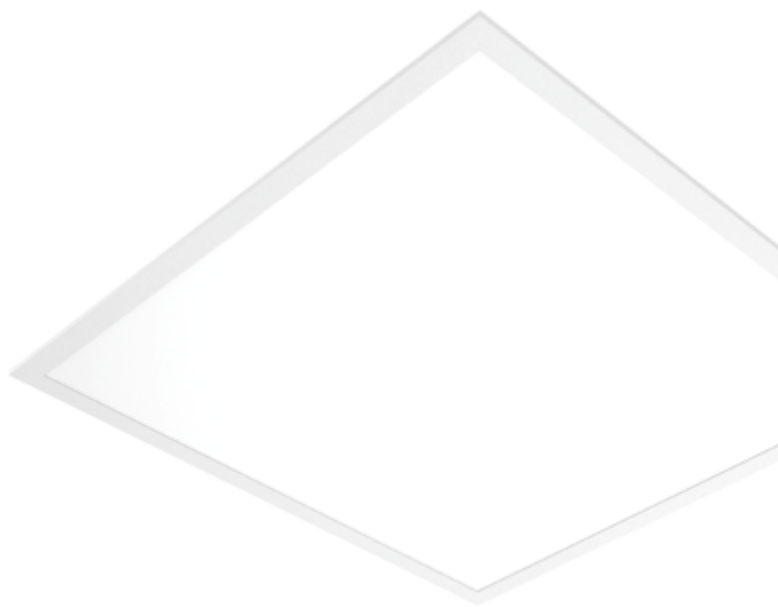
- 14** FL 41



Apollon 41

Die ökonomische und vielseitige Einlegeleuchte.

- Eine ökonomische Beleuchtungslösung als Einlegepanel durch kostenoptimierten Aufbau und hohe Effizienz
- Mikroprismatische Abdeckung in Verbindung mit
- LED-Hinterleuchtung liefert eine homogene und blendfreie Lichtverteilung mit $UGR \leq 19$ und BAP65
- Mit 50.000h Lebensdauer ist Apollon 41 ein
- langlebiger Ersatz für traditionelle Einlegeleuchten



	L	B
M600	595	595
M625	620	620



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 6.500 K
Lichtstrom	bis zu 5.000 lm
Farbwiedergabeindex	CRI ≥ 80
Lichtausbeute	bis zu 130 lm/W
Abstrahlwinkel	breit strahlend
UGR	≤ 19
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch

Ansteuerung	EIN / AUS DALI 2
Temperaturbereich	-20 ... +40°C
Bemessungslebensdauer	50.000h (L80/B50) bei UT = 25°C
Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)
Montage	Einlegemontage

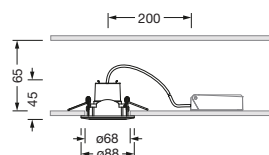
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	UGR	kg	Bestell-Nr.
Modul 625								
3.000	> 80	3.500	28,5	123	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH11W72343
4.000	> 80	3.700	28,5	130	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH11W72443
3.000 4.000	> 80	3.700	28,5	130	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH11W72M43
4.000	> 80	3.500	28,5	123	DALI 2	≤ 19	2,0	51MH11WD2443
4.000 6.500	> 80	3.500	28,5	123	DALI 2	≤ 19	2,0	51MH11WD2N43
Modul 600								
4.000	> 80	5.000	38,5	130	EIN / AUS	≤ 22	2,0	51MH12H72443
3.000	> 80	3.500	28,5	123	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH12W72343
4.000	> 80	3.700	28,5	130	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH12W72443
3.000 4.000	> 80	3.700	28,5	130	EIN / AUS	≤ 19	2,0	51MH12W72M43
4.000	> 80	3.500	28,5	123	DALI 2	≤ 19	2,0	51MH12WD2443



Lunis 41 Spot

Effiziente Akzente.

- Richtstrahler für Deckeneinbau mit schwenkbarem Kopf ($\pm 25^\circ$)
- Für einfache Akzentbeleuchtung in öffentlichen Gebäuden und im Einzelhandel
- Kompaktes, handliches Design
- Gerichtetes Licht mit guter Farbwiedergabe in zwei Farbtemperaturen (3.000K, 4.000K)
- Aufgrund der kompakten Abmessungen und des Standard-Einbaudurchmessers in vielen Fällen zur Sanierung und als Ersatz von konventionellen Halogen-Downlights geeignet
- 85% Energieeinsparung gegenüber konventionellen Halogen-Downlights 35W/50W



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS
Lichtstrom	500 lm ... 720 lm	Temperaturbereich	-10 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	30.000h (L70/B50) bei UT = 25°C
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	medium strahlend	Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)

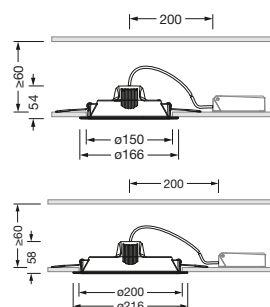
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	Bestell-Nr.
Lunis 41 Spot, Deckenausschnitt Ø 68 mm						
3.000	> 80	500	5	100	EIN / AUS	51DT137A31A
3.000	> 80	650	6,5	100	EIN / AUS	51DT137A32A
4.000	> 80	550	5	110	EIN / AUS	51DT137A41A
4.000	> 80	720	6,5	110	EIN / AUS	51DT137A42A



Lunis 41 Eco

Eine runde Sache für alle Fälle.

- Kompaktes Design mit geringer Bauhöhe
- Gleichmäßiges Licht mit guter Farbwiedergabe in zwei Farbtemperaturen (3.000K, 4.000K)
- Durch Standard-Einbaudurchmesser auch als Ersatz von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen (18W und 26W) geeignet



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS
Lichtstrom	1.400 lm ... 2.300 lm	Temperaturbereich	-10 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	30.000h (L70/B50) bei UT = 25°C
Lichtausbeute	bis zu 104 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	extrem breit strahlend	Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)

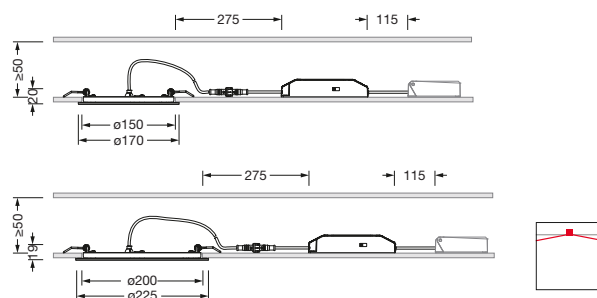
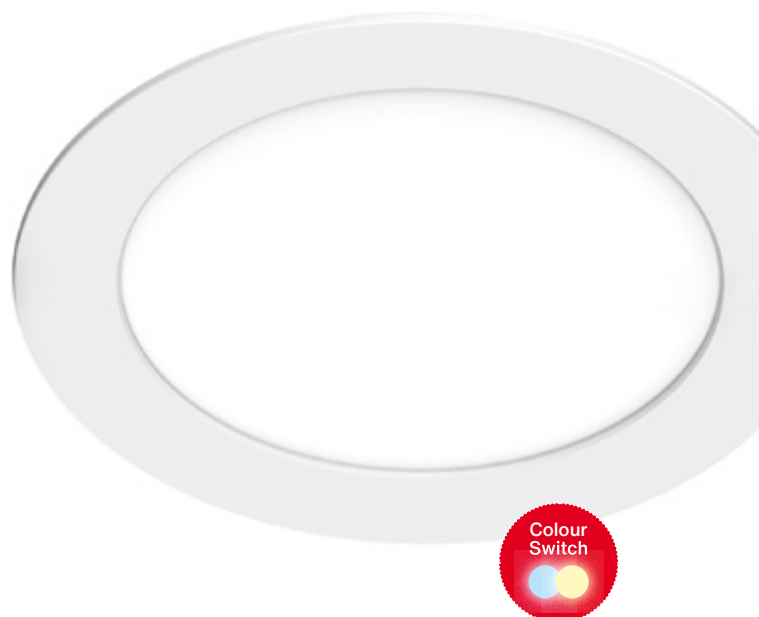
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Lunis 41 Eco, Deckenausschnitt Ø 150 mm							
3.000	> 80	1.400	14	100	EIN / AUS	0,1	51DS107D33A
4.000	> 80	1.460	14	104	EIN / AUS	0,1	51DS107D43A
Lunis 41 Eco, Deckenausschnitt Ø 200 mm							
3.000	> 80	2.200	22	100	EIN / AUS	0,3	51DS107F34A
4.000	> 80	2.300	22	104	EIN / AUS	0,3	51DS107F44A



Lunis 41 Flat

Eine runde Sache für alle Fälle.

- Kompaktes Design mit geringer Bauhöhe
- Gleichmäßiges Licht mit guter Farbwiedergabe in zwei Farbtemperaturen (3.000K, 4.000K)
- Durch Standard-Einbaudurchmesser auch als Ersatz von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen (18W und 26W) geeignet



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K ... 5.700 K	Ansteuerung	Ein/Aus Lichtfarbe am VG umschaltbar
Lichtstrom	1.360 lm ... 2.160 lm	Temperaturbereich	-10 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	30.000h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 90 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	extrem breit strahlend	Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)

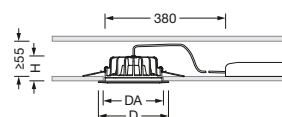
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Lunis 41 Flat, Deckenausschnitt Ø 150 mm							
3.000 4.000	> 80	1.360	15	90	EIN / AUS	0,3	51DR107DGBA
4.000 5.700	> 80	1.360	15	90	EIN / AUS	0,3	51DR107DHBA
Lunis 41 Flat, Deckenausschnitt Ø 200 mm							
3.000 4.000	> 80	2.160	22	90	EIN / AUS	0,5	51DR107FGCA
4.000 5.700	> 80	2.160	22	90	EIN / AUS	0,5	51DR107FHCA



Lunis 40 IP 65

Das Downlight für raue Umgebungen.

- Lichtstarkes LED-Downlight mit Strahlwasserschutz
- Angenehmes, homogenes Licht
- Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompaktleuchtstoff- und Halogenlampen



D	DA	H
ø83	ø67	38
ø110	ø95	42



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K	Ansteuerung	Phasen-/abschnitt
Lichtstrom	350 lm ... 750 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 90 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	breit strahlend	Gehäuse	Aluminium, verkehrsweiß (RAL 9016)

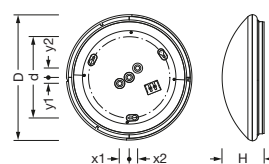
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Lunis 40 IP 65, Deckenausschnitt Ø 67 mm							
3.000	> 80	350	3,5	100	Phasen-/abschnitt	0,2	5DP10C72V365
Lunis 40 IP 65, Deckenausschnitt Ø 95 mm							
3.000	> 80	750	7	107	Phasen-/abschnitt	0,3	5DP10C77S365



Rondel 41

Die wandelbare Wand- und Deckenleuchtenfamilie für universelle Anwendung.

- Zeitloses Design mit gewohnten Formfaktoren
- Lichtfarbe zwischen warmweiß und neutralweiß umschaltbar
- Angenehme Raumatmosphäre und gleichmäßige Ausleuchtung durch diffuse Lichtverteilung
- Licht nur bei Bedarf (bei Wahl der Variante mit Helligkeits- und Anwesenheitssensor)
- Breit strahlender, UV-beständiger Diffusor
- Auch geeignet für den Einsatz in geschützten Außenbereichen



D	H	d	x1	y1	x2	y2
ø280	100	ø156	20	16		
ø328	110	ø195			20	22



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS mit Helligkeits- und Anwesenheitssensor Lichtfarbe am VG umschaltbar
Lichtstrom	1.350 lm 2.300 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000 h (L80/B10) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 105 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	Gehäuse	Stahl, weiß
Abdeckung	PMMA opal		

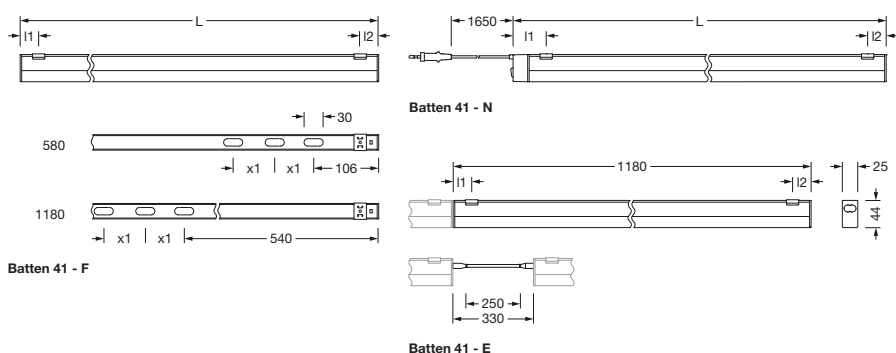
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Rondel 41, Durchmesser Ø 280 mm							
3.000 4.000	> 80	1.350	13	104	EIN / AUS	0,6	51WD107AG1A
3.000 4.000	> 80	1.350	14	96	EIN / AUS mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor	0,6	51WD107AG1AS
Rondel 41, Durchmesser Ø 330 mm							
3.000 4.000	> 80	2.300	21	105	EIN / AUS	0,7	51WD107BG2A
3.000 4.000	> 80	2.300	22	100	EIN / AUS mit Tageslicht- und Anwesenheitssensor	0,8	51WD107BG2AS



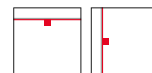
Batten 41

Eine Lichtlinienlösung für alle Lebensbereiche.

- Universell einsetzbare LED-Lichtleiste für Einzelanordnung oder für unterbrechungsfreie, durchgehende Lichtlinien ohne Dunkelstellen bis 15 Meter
- Durch kompakten Leuchtenquerschnitt (25 × 44mm) auch für beengte Einbauverhältnisse geeignet
- Wahlweise für Festanschluss oder mit Euro-Flachstecker und integriertem Ein/Aus-Schalter
- Winkelanordnung möglich dank flexibler Verbindungsleitung
- Montagematerial und Steckverbinder im Lieferumfang der entsprechenden Leuchte



	L	I1	I2	x1
Batten 41 - F	580	15...200	15...90	65
	1180	15...200	15...200	65
Batten 41 - N	610	45...220	15...190	-
	1210	45...230	15...200	-
Batten 41 - E	1180	15...200	15...200	-



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000 4.000 5.000	Ansteuerung	EIN / AUS
Lichtstrom	1.000 lm 2.000 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	diffus strahlend	Gehäuse	Aluminium, silber
Abdeckung	PC, satiniert		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	Länge in mm	kg	Bestell-Nr.
Batten 41 - F, Klemme 2-polig für Festanschluss								
3.000 4.000 5.000	> 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	580	0,3	51LP327DM10AF
3.000 4.000 5.000	> 80	2.000	16	125	EIN / AUS	1.180	0,5	51LP327KM20AF
Batten 41 - N, Leitung mit Euro-Flachstecker, Schalter								
3.000 4.000 5.000	> 80	1.000	8,3	120	EIN / AUS	610	0,4	51LP327DM10AN
3.000 4.000 5.000	> 80	2.000	16	125	EIN / AUS	1.210	0,6	51LP327KM20AN
Batten 41 - E, Erweiterungsleuchte mit Systemsteckverbinder für Bandanordnung								
3.000 4.000 5.000	> 80	2.000	16	125	EIN / AUS	1.180	0,5	51LP327KM20AE



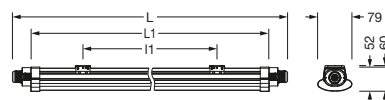
Monsun 41

Die unkomplizierte, robuste Feuchtraumleuchte.

- Anpassungsfähig auf unterschiedliche Beleuchtungsaufgaben durch Multilumen-Technologie für einstellbare Lichtpakete
- Dezentere Deckenaufhellung dank Indirektanteil
- Unkomplizierte Sanierungslösung durch Nutzung existierender Montagepunkte aufgrund freipositionierbarer Montageclips
- Robustes und schlagfestes PC-Gehäuse, Montageclips aus Edelstahl
- Varianten mit Durchverdrahtung erhältlich



Multi-
lumen



	L	L1	I1
51FK20MK	1275	1200	600...1100
51FK20MN	1575	1500	800...1400



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Lichtstrom	2.000 lm ... 6.000 lm	Temperaturbereich	-20 ... +35 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	bis zu 130 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	extrem breit strahlend	Gehäuse	PC, grau
Abdeckung	PC satiniert		

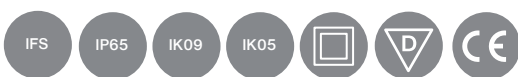
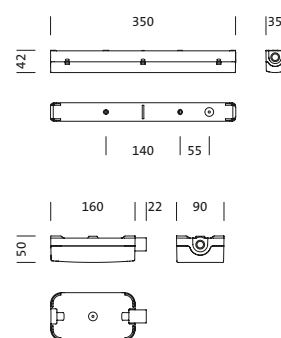
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Monsun 41 ohne Durchgangsverdrahtung							
4.000	> 80	4.000	30	130	EIN / AUS Multilumen	0,7	51FK20MK440A
4.000	> 80	6.000	46	130	EIN / AUS Multilumen	0,8	51FK20MN460A
Monsun 41 mit Durchgangsverdrahtung							
4.000	> 80	4.000	30	130	EIN / AUS Multilumen	0,8	51FK20MK440A003
4.000	> 80	6.000	46	130	EIN / AUS Multilumen	0,9	51FK20MN460A003



Powerbrik & Powerbrik Slim

Kompakte und robuste Lösung für funktionale Beleuchtung.

- Kompakte, robuste Leuchte für anspruchsvolle Umgebungsbedingungen
- Gehäuse und Abdeckung aus schlagfestem PC (bis zu IK09)
- Zwei Baugrößen mit einfachem Montage- und Anschlusskonzept
- Hohe Installations- und Betriebssicherheit durch gekapselte LED- und EVG-Einheit



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000 K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Lichtstrom	900 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000h (L70/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	140 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	breit strahlend	Gehäuse	PC, verkehrsweiß (RAL 9016)
Abdeckung	PC satiniert		

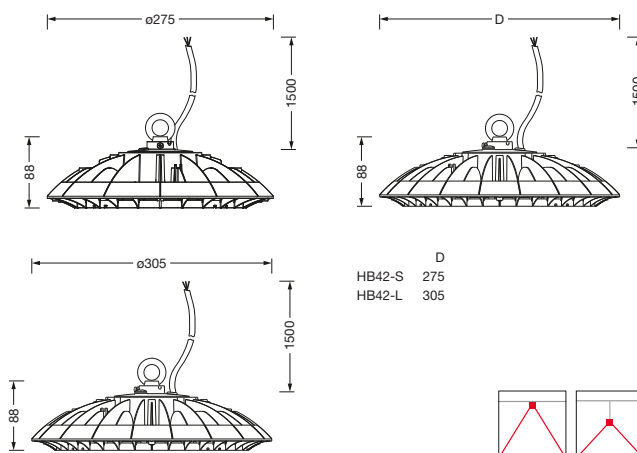
K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Powerbrik, 160 mm, IK09							
4.000	> 80	900	6,5	140	EIN / AUS	0,3	51FC207A410A
Powerbrik Slim, 350 mm, IK05							
4.000	> 80	900	6,5	140	EIN / AUS	0,4	51FC207A410AS



Highbay 42

Highbay-Familie mit Multilumen.

- Einfache Sanierungslösung für den kostengünstigen Beleuchtungstausch
- 1:1-Ersatz für Lösungen mit 250W-Halogenmetalllampen und 400W-Quecksilberdampf-Hochdrucklampen
- Multilumen für einfache Anpassung des Lichtstroms
- Hochwertiges, widerstandsfähiges Gehäuse
- Unkompliziert im Handling durch Ein-Punkt-Montage
- Geeignet für Temperaturen von -20°C bis +40°C
- Reflektoren als Zubehör



Technische Daten

Farbtemperatur	4.000K 5.700K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Lichtstrom	12.800 lm ... 28.000 lm	Temperaturbereich	-20 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 80	Bemessungslebensdauer	50.000h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	160 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC
Abstrahlwinkel	breit strahlend	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz
Abdeckung	Abdeckscheibe, klar		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
Highbay 42-S, Ø 275 mm							
4.000	> 80	12.800	80	160	EIN / AUS	1,8	51HP327A4FMA
4.000	> 80	19.200	120	160	EIN / AUS	1,8	51HP327A4HMA
Highbay 42-L, Ø 305 mm							
4.000	> 80	28.000	175	160	EIN / AUS Multilumen	2,4	51HP32MB4MMA
5.700	> 80	28.000	175	160	EIN / AUS Multilumen	2,4	51HP32MB7MMA

Zubehör	VPE	kg	Bestell-Nr.
Prismatischer Reflektor S / L	1	0,5	59HP91001
Alu-Reflektor S / L	1	0,5	59HP91003
Tragbügel, Stahl S / L	1	0,4	59HP92001



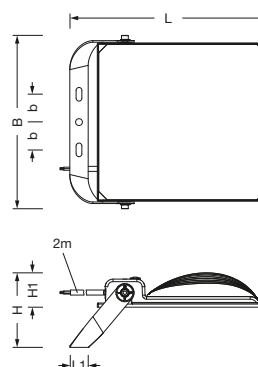
FL 41

Der Beste seiner Klasse.

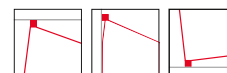
- Höchste Wirtschaftlichkeit, schnelle Amortisation durch geringe Anschaffungskosten und Lichtausbeute von 130lm / W
- Einfache und schnelle Montage dank vormontierter 2m Anschlussleitung und Tragebügelsystem
- Maximale Flexibilität dank verschiedener Baugrößen, Montagemöglichkeiten und Multilumen-Funktion direkt an der Leuchte
- Exakte homogene Flächenausleuchtung dank asymmetrisch tiefstrahlender Lichtverteilung PL32
- Normgerechtes Licht bis in die letzte Ecke – und mit einer besseren Gleichmäßigkeit als Vergleichslösungen
- Robust und langlebig mit Aluminium-Gehäuse und Optik-Abdeckung aus Sicherheitsglas



Multi-
lumen



L	B	H	H1	L1	b
263	245	115	58	30	53
298	335	143	65	35	83



Technische Daten

Farbtemperatur	3.000K 4.000K	Ansteuerung	EIN / AUS Multilumen
Lichtstrom	13.000 lm ... 26.000 lm	Temperaturbereich	-40 ... +40 °C
Farbwiedergabeindex	CRI > 70	Bemessungslebensdauer	50.000h (L80/B50) bei UT = 25 °C
Lichtausbeute	130 lm/W	Elektrischer Anschluss	220 ... 240V AC, mit vormontierter Anschlussleitung
Abstrahlwinkel	PL32 – Für tiefstrahlende Ausleuchtung von Plätzen	Gehäuse	Aluminium-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006)
Abdeckung	Schutzscheibe, klar		

K	CRI	lm	W	lm/W	Steuerung	kg	Bestell-Nr.
FL 41 mini							
3.000	> 70	13.000	100	130	EIN / AUS Multilumen	2,4	5XA8571A1121
4.000	> 70	13.000	100	130	EIN / AUS Multilumen	2,4	5XA8571A2121
FL 41 midi							
3.000	> 70	26.000	200	130	EIN / AUS Multilumen	3,9	5XA8581B1121
4.000	> 70	26.000	200	130	EIN / AUS Multilumen	3,9	5XA8581B2121

Unser
komplettes
Portfolio:
siteco.com

Kontakt.

Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50
83301 Traunreut, Deutschland
Tel. +49 8669 330
info@siteco.com

siteco.com

Technischer Support

Tel. +49 8669 338 44
technicalsupport@siteco.com