



SINA-3
91.354.05 mattnickel
3 x 13,6 W LED, 5.250 lm, 2.200 - 2.900 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
flacher Aufbau durch Magnethalterung
zentral dimmbar über Universal Triac LED Dimmer 2-100 W
mit **dim to warm Technologie**

SINA-1
91.350.05 mattnickel
1 x 13,6 W LED, 1.750 lm, 2.200 - 2.900 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
flacher Aufbau durch Magnethalterung
zentral dimmbar über Universal Triac LED Dimmer 2-100 W
mit **dim to warm Technologie**



PIA-3
91.348.05 mattnickel
3 x 10 W LED, 2.940 lm, 2.700 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
flacher Aufbau durch Magnethalterung

PIA-1
91.351.05 mattnickel
1 x 10 W LED, 980 lm, 2.700 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
flacher Aufbau durch Magnethalterung



ANEL-40
91.345.05 mattnickel
1 x 33 W LED, 2.700 K, 3.960 lm, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
direkte / indirekte Beleuchtung



SINA-2
91.353.05 mattnickel
2 x 13,6 W LED, 3.500 lm, 2.200 - 2.900 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
flacher Aufbau durch Magnethalterung
zentral dimmbar über Universal Triac LED Dimmer 2-100 W
mit **dim to warm Technologie**

SINA-4
91.355.05 mattnickel
4 x 13,6 W LED, 7.000 lm, 2.200 - 2.900 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
flacher Aufbau durch Magnethalterung
zentral dimmbar über Universal Triac LED Dimmer 2-100 W
mit **dim to warm Technologie**



PIA-2
91.347.05 mattnickel
2 x 10 W LED, 1.960 lm, 2.700 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
flacher Aufbau durch Magnethalterung

PIA-4
91.349.05 mattnickel
4 x 10 W LED, 3.920 lm, 2.700 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
flacher Aufbau durch Magnethalterung



PIA-R3
91.352.05 mattnickel
3 x 10 W LED, 2.940 lm, 2.700 K, Ra > 90
Energieeffizienzklasse A+
zentral dimmbar über Phasenabschrittdimmer
flacher Aufbau durch Magnethalterung



Gebrüder Knapstein GmbH
Buchholz 1 · 59846 Sundern · Germany
Fon +49 29 33 9717-0
www.knapstein-germany.de · info@knapstein-germany.de





RUNA-93
 51.489.05 mattnickel
 51.489.07 schwarz
 51.489.34 Effekt Bronze
 Pendelleuchte 935 mm
 43 W LED, 5.150 lm
 2.200 - 3.000 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+

RUNA-133
 51.486.05 mattnickel
 51.486.07 schwarz
 51.486.34 Effekt Bronze
 Pendelleuchte 1.335 mm
 62 W LED, 7.440 lm
 2.200 - 3.000 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+

RUNA-153
 51.487.05 mattnickel
 51.487.07 schwarz
 51.487.34 Effekt Bronze
 Pendelleuchte 1.535 mm
 72 W LED, 8.580 lm
 2.200 - 3.000 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+

Infos für alle RUNA-Produkte

direkte / indirekte Beleuchtung
 2 x Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten und stufenlosen Dimmen
 inkl. Knapstein dynamic white Steuerung zur Einstellung der Lichtfarbe
 stufenlose Lift Höhenverstellung
 Deckenbaldachin mit Magnethalterung



LARA-L134
 51.485.05 mattnickel
 51.485.44 Bronze lackiert
 längenvariable Pendelleuchte
 Leuchtenlänge zwischen 724 mm und 1.344 mm einstellbar
 42 W LED, 5.040 lm, 2.700 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+
 direkte / indirekte Beleuchtung
 mit 2 x Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen
 stufenlose Lift Höhenverstellung
 Deckenbaldachin mit Magnethalterung



LINN-L128
 51.488.05 mattnickel
 51.488.44 Bronze lackiert
 Pendelleuchte 1.280 mm
 39,5 W LED, 4.260 lm, 2.700 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+
 mit Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen
 stufenlose Lift Höhenverstellung
 Deckenbaldachin mit Magnethalterung



SVEA-40
 51.484.05 mattnickel
 51.484.18 goldfarbig lackiert
 Ringpendel ø 400 mm
 34,5 W LED, 4.140 lm, 2.700 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+
 mit 2 x Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen
 Höheneinstellbar



ANN-2
 21.849.05 mattnickel
 10 W LED, 2.700 K, 980 lm
 Energieeffizienzklasse A +
 dimmbar mit Phasenabschrittdimmer



THEA-S
 41.980.05 mattnickel
 41.980.06 Chrom
 41.980.07 schwarz
 41.980.34 Effekt Bronze
 14,9 W LED, 2.700 K, 1.600 lm, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+
 mit Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen



SVEA-L60
 51.490.05 mattnickel
 Ringpendel ø 600 mm
 50 W LED, 3.250 lm, 2.700 K, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A
 mit Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen
 stufenlose Lift Höhenverstellung
 Deckenbaldachin mit Magnethalterung



THEA-T
 61.626.05 mattnickel
 61.626.07 schwarz
 61.626.34 Effekt Bronze
 14,9 W LED, 2.700 K, 1.600 lm, Ra > 90
 Energieeffizienzklasse A+
 mit Gestensteuerung zum Ein- Ausschalten
 und stufenlosen Dimmen