

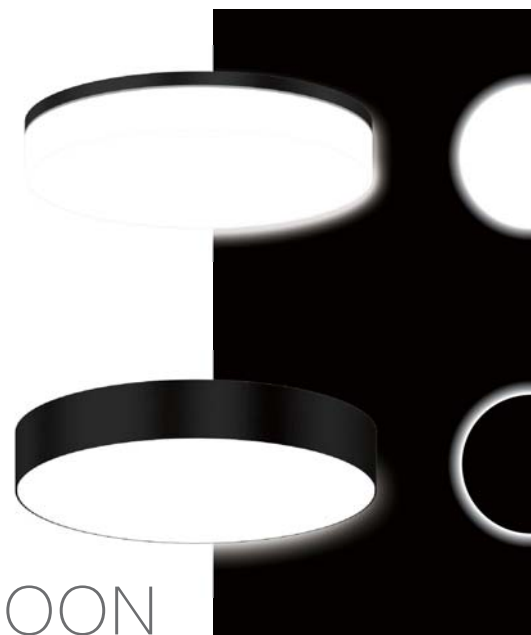


MOON LED ceiling light
A perfect combination of
contemporary design
and uniform soft light



350

18W/ 25W LED



MOON

According to designer OLIVER KOENIGS, MOON is a new interpretation of the classic ceiling light. Available in both round volume-emitting and diffused area lighting, it brings an elegant contemporary influence feel to an architectural lighting scheme. In each style, MOON is formally reduced to the most universal of all shapes: the plain and perfect circle.

One of the most outstanding features of MOON is its low profile, due to the use of LED bulbs. Its surface-mounted design creates a completely smooth and elegant appearance. The recessed version, with its minimal height, facilitates many options even when there is little space available. MOON uses an innovative modular technology concept with an interchangeable lighting engine at its core. Thus, a large variety of product configurations are available to customize the illumination to a variety of lighting situations.

Gemäss dem Designer OLIVER KÖNIGS ist MOON gleichzeitig Neuinterpretation der klassischen Deckenleuchte und zeitgemässe Umsetzung der eleganten architektonischen Lichtfläche. Denn sie ist sowohl als räumlich strahlendes Volumen als auch als diffus leuchtende Lichtfläche erhältlich. In beiden Fällen ist die MOON formal reduziert auf die universellste aller Formen, den schlichten, perfekten Kreis.

Formal herausstechend ist dabei die durch LED ermöglichte, geringe Höhe der MOON. In den Aufbauversionen erhält die Leuchte dadurch eine besonders elegante und schlanke Erscheinung. Und in den Einbauversionen eröffnen sich durch die reduzierte Höhe ganz neue Möglichkeiten auch bei schwierigen Platzverhältnissen.

Technisch zeichnet sich die MOON durch ein innovatives Baukastenprinzip aus, in dessen Zentrum die austauschbare Lichteinheit installiert wird. Dem Kunden steht dadurch eine Vielzahl an unterschiedlichen Konfigurationen der Leuchte zur Verfügung, so dass sie sich in den unterschiedlichsten Situationen einsetzen lässt.



Oliver Königs

MOON
ONE FOR ALL

Innovative modular design



LED Ceiling Light Engine
Choose different installation base
Very easy to realize your preferred
lighting application

LED Ceiling Light Series



MOON is a new interpretation
of the classic ceiling light.
Both lighting volume and lighting
plain design are available



M350S-VML
lighting Volume
surface Mounted
Low base



M350S-VMH
lighting Volume
surface Mounted
High base



M350S-PML
lighting Plain
surface Mounted
Low base



M350S-PMH
lighting Plain
surface Mounted
High base



M350S-PMH-R
lighting Plain
surface Mounted
High base
Recessed light



M350S-VTH
lighting Volume
recessed Trimless
High base



M350S-PTH
lighting Plain
recessed Trimless
High base



M350S-PTH-R
lighting Plain
recessed Trimless
High base
Recessed light



M350S-PFH
Lighting Plain
recessed with Frame
High base



M350S-PFH-R
lighting Plain
recessed with Frame
High base
Recessed light



M350S-PK1-VH



M350S-PK1-PH



M350S-PK1-PH-R

MOON

ONE FOR ALL
Innovative modular design



M350S
LED Ceiling Light Engine



1. Minimalist, clean edge and contemporary design.
Zeitgemäßes, minimalistisches Design mit klaren Konturen.



2. Satin diffuser for uniform light distribution. Micro-prismatic optional for anti-glare purposes.
Seidenmattler Diffusor für gleichmäßige Lichtverteilung. Optional Mikroprisma als Blendschutz.



3. IP54 protection rated. Maintenance free. IP54-Schutzklasse. Wartungsfrei.



4. Twist-lock mechanism design, simple installation. Design mit Twist-Lock-Mechanismus, einfache Installation.

Information

Code	LED current	LED output	Luminaire output	LED Power	System Power	CRI	CCT	BEAM
M350S-830	800 mA	2500 lm	1800 lm	18 W	20 W	83	3000K	120°
M350S-830	700 mA	3500 lm	2500 lm	25 W	28 W	83	3000K	120°
M350S-840	500 mA	2600 lm	1900 lm	18 W	20 W	83	4000K	120°
M350S-840	700 mA	3700 lm	2700 lm	25 W	28 W	83	4000K	120°

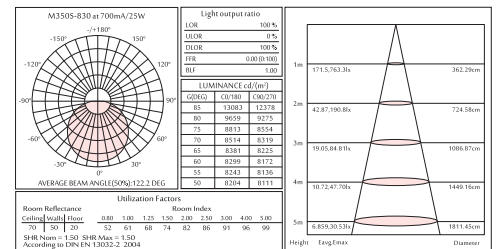
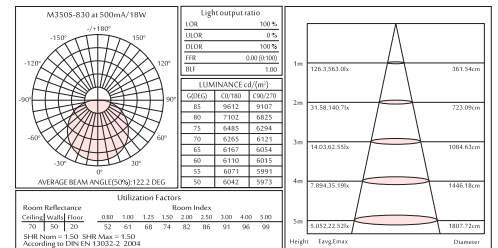
LED Driver

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA Standard	ON-OFF Standard	EPS pack 30min Option
500mA Option	PHASE DIM Option	EPS pack 3hour Option
	1-10V DIM Option	
	DALI DIM Option	

M350S LED light engine

Features/ Eigenschaften

- MOON light engine is characterized by an innovative modular concept, which makes it easy to choose and utilize the luminaire in many different situations.
- Plain and perfect-circle shaped MOON provides you the most sophisticated architectural look of ceiling light. We put in the best design and advanced industrial art to perform smooth and flawless lighting ambience. Minimalist, clean edge and flat cover interpret its contemporary design.
- Instead of vacuum-forming, the satin diffuser of MOON is made of high-end injection moulding technique to create uniform and royal lighting enjoyment. Micro prism sheet is optional, for anti-glare effect.
- Special twist & lock mechanism ensures easy installation.
- IP54 waterproof and dustproof, maintenance free.
- Das MOON-Lichtmodul zeichnet sich durch ein innovatives Modulkonzept aus, das eine besonders einfache Auswahl und Verwendung der Leuchte in verschiedensten Situationen ermöglicht.
- Die MOON mit klar konturierter Vollmondform verleiht Ihrer Deckenbeleuchtung eine Optik, die den höchsten architektonischen Ansprüchen gerecht wird. Wir haben das Optimum an Design mit modernster Industriekunst gepaart, um eine weiche, makellose Lichtatmosphäre zu schaffen. Minimalistische, scharfkantige Konturen und eine flache Abdeckung sind Ausdruck ihres zeitgemässen Designs.
- Das MOON-Lichtmodul wurde anstatt durch Vakuumförmeln mithilfe einer hochmodernen Spritzgusstechnik hergestellt, wodurch Sie in den Genuss einer herrlichen, gleichmässigen Beleuchtung kommen. Die Mikroprisma-Abdeckung ist optional und dient als Blendschutz.
- Der spezielle Twist & Lock-Mechanismus sorgt für eine einfache Installation.
- Wasser- und staubdicht nach IP54, wartungsfrei.



For more info see: www.nekolighting.com

MOON / SURFACE MOUNTED LIGHT
M350S-VML

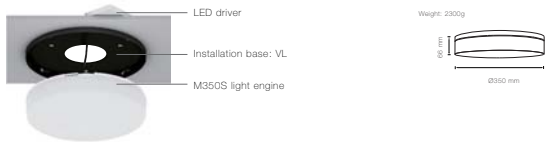
V: lighting Volume
M: surface Mounted
L: Low base



Features / Eigenschaften

- Volume lighting design provides comfortable lighting ambience.
 - Surface mounted base, seamless steel with black or white powder coating.
 - Low base, ultra-thin-design LED driver fixed above ceiling.
 - Advanced twist & lock mechanism design, easy to install ceiling light engine.
 - Robust ceiling light engine with injection-molded PC cover, IP54 protection.
 - Modular design, customer can order installation base, lighting engine and LED driver separately.
- Das Umfeldbeleuchtungs-Design ermöglicht eine angenehme Lichtatmosphäre.
 - Aufbausockel, nahtloser Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung.
 - Ultradünnes Design mit niedrigem Sockel, LED-Treiber oberhalb der Decke montiert.
 - Ausgereiftes Twist & Lock-System, einfach zu installierendes Deckenlichtmodul.
 - Robustes Deckenlichtmodul mit Gehäuse aus Spritzguss-PC, Schutzart IP54.
 - Modulares Design, Kunde kann Installationssockel, Lichtmodul und LED-Treiber separat bestellen.

Information



Installation base: VL



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1800LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA	ON-OFF	EPS pack 30min Option
500mA	PHASE DIM	EPS pack 3hour Option
	1-10V DIM	
	DALI DIM	

MOON / RECESSED LIGHT
M350S-VTH

V: Lighting Volume
T: recessed Trimless
H: High base

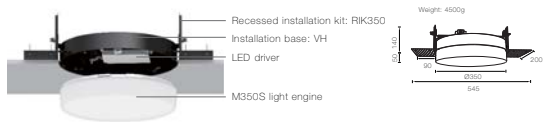


Features / Eigenschaften

- Pure lighting volume design provides comfortable Lighting ambience.
- Delicate trimless design with installation base recessed.
- High base with LED driver inside.
- Installation base part same with VMH version, stamping steel with black or white powder coating.
- Advanced twist & lock mechanism design, easy to install ceiling light engine.
- Robust ceiling light engine with plastic-injection PC cover, IP54 protection.
- Modular design, customer can order installation base, light engine and LED driver separately.
- Umfeldbeleuchtungseffekt bietet eine angenehme Lichtatmosphäre.
- Zartes, rahmenloses Design mit versenktem Installationssockel.
- Hoher Sockel mit integriertem LED-Treiber.
- Installationssockel gleich wie bei Ausführung VMH, gestanzter Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung.
- Ausgereiftes Twist & Lock-System, einfach zu installierendes Deckenlichtmodul.
- Robustes Deckenlichtmodul mit Gehäuse aus Spritzguss-PC, Schutzart IP54.
- Modulares Design, Kunde kann Installationssockel, Lichtmodul und LED-Treiber separat bestellen.



Information



Installation base: VH



Recessed installation kit: RIK350



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1800LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA	ON-OFF	EPS pack 90min
500mA	PHASE DIM	EPS pack 3hour
	1-10V DIM	Option
	DALI DIM	Option

MOON / RECESSED LIGHT
M350S-PTH
M350S-PTH-R

P: lighting Plain
 T: recessed Trimless
 H: High base
 R: light Recessed



M350S-PTH

M350S-PTH-R

Features / Eigenschaften

- Clean lighting plain effect.
- Delicate trimless design with installation base recessed.
- High base with LED driver inside.
- Mechanism part down in base can be adjusted to get recessed light effect with PTH-R version.
- Installation base part same with PMH version, stamping steel with black or white powder coating.
- Advanced twist & lock mechanism design, easy to install ceiling light engine.
- Robust ceiling light engine with plastic - injection PC cover, IP54 protection.
- Modular design, customer can order installation base, light engine and LED driver separately.
- Akzent-Lichteffekt für klares Licht.
- Zartes, rahmenloses Design mit Einbau-Installationssockel.
- Hoher Sockel mit integriertem LED-Treiber.
- Bei der Ausführung PTH-R kann die Mechanik im Sockel justiert werden, um die Leuchte versenkt zu installieren.
- Installationssockel gleich wie bei der Ausführung PMH, gestanzter Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung.
- Ausgereiftes Twist & Lock-System, einfach zu installierendes Deckenlichtmodul.
- Robustes Deckenlichtmodul mit PC-Gehäuse aus Spritzguss-PC, Schutzart IP54.
- Modulares Design, Kunde kann Installationssockel, Lichtmodul und LED-Treiber separat bestellen.

Information



Installation base: PH

Black: RAL9005	Code	White: RAL9016	Code	Weight: 250g
	PH350B		PH350W	
LOR: 88%	PH350B-R	LOR: 97%	PH350W-R	
LOR: 77%	LOR: light output ratio	LOR: 92%		

Recessed installation kit: RIK350



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1500LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA	ON-OFF	EPS pack 90min
500mA	PHASE DIM	EPS pack 3hour
	1-10V DIM	
	DALI DIM	



MOON / RECESSED LIGHT
M350S-PFH
M350S-PFH-R

P: lighting Plain
 F: recessed with Frame
 H: High base
 R: light Recessed



M350S-PFH

M350S-PFH-R

Features / Eigenschaften

- Clean lighting plain effect.
- Recessed installation base with frame.
- High base with LED driver inside.
- Mechanism part down in base can be adjusted to get recessed light effect with PFH-R version.
- Seamless stamping steel base with black or white powder coating.
- Advanced twist & lock mechanism design, easy to install ceiling light engine.
- Robust ceiling light engine with plastic-injection PC cover, IP54 protection.
- Modular design, customer can order installation base, light engine and LED driver separately.
- Akzent-Lichteffekt für klares Licht.
- Einbau-Installationssockel mit Rahmen.
- Hoher Sockel mit integriertem LED-Treiber.
- Bei der Ausführung PFH-R kann die Mechanik im Sockel justiert werden, um die Leuchte versenkt zu installieren.
- Sockel aus nahtlosem, gestanztem Stahl mit schwarzer oder weißer Pulverbeschichtung.
- Ausgereiftes Twist & Lock-System, einfach zu installierendes Deckenlichtmodul.
- Robustes Deckenlichtmodul mit PC-Gehäuse aus Spritzguss-PC, Schutzart IP54.
- Modulares Design, Kunde kann Installationssockel, Lichtmodul und LED-Treiber separat bestellen.



Information



Installation base: FH



Recessed installation kit: RIK350



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1800LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

Output Current		Control Type		Emergency Power Supply	
700mA	Standard	ON-OFF	Standard	EPS pack 80min	Option
500mA	Option	PHASE DIM	Option	EPS pack 3hour	Option
		1-10V DIM	Option		
		DALI DIM	Option		

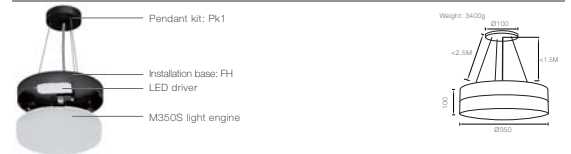
MOON / PENDANT LIGHT
M350S-PK1-VH



Features / Eigenschaften

- Modular design for pendant light.
- Customer can order interchangeable parts separately.
- Lighting volume effect provides comfortable lighting ambience.
- Die-cast zinc canopy diameter Ø100mm.
- Stainless steel pendant cable 2.5M length, vertical pendant height specified by installer.
- Seamless stamping installation base with LED driver inside.
- White and black color as standard and chrome color for option.
- Robust ceiling light engine with plastic-injection, PC cover, IP54 protection.
- Modulares Design für Hängeleuchte.
- Kunde kann untereinander kombinierbare Teile separat bestellen.
- Umfeldbeleuchtungseffekt sorgt für eine angenehme Lichtatmosphäre.
- Druckguss-Zinkhaube, Durchmesser Ø100 mm.
- 2,5 m langes Edelstahl-Seil, senkrechte Hängelampenhöhe von der installierenden Person festzulegen.
- Installationssockel aus nahtlosem, gestanztem Stahl mit integriertem LED-Treiber.
- Farben weiss und Schwarz sind Standard, optional Chrom.
- Robustes Deckenlichtmodul mit Spritzguss-PC-Gehäuse, IP54-Schutz.

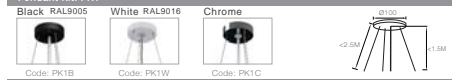
Information



Installation base: FH



Pendant kit: PK1



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1800LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

LED driver thickness $\leq 30mm$ for PK1-PH-R for version

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA	ON-OFF	EPS pack 30min
500mA	PHASE DIM	Option
	1-10V DIM	Option
	DALI DIM	Option

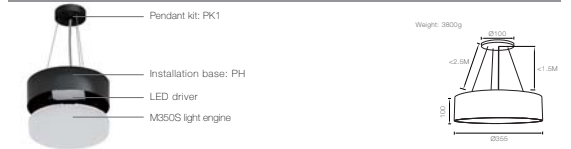
MOON / PENDANT LIGHT
M350S-PK1-PH
M350S-PK1-PH-R



Features / Eigenschaften

- Modular design for pendant light.
- Customer can order interchangeable parts separately.
- Lighting plain can be flat or recessed.
- Mechanism part down in base can be adjusted to get recessed light effect with PK1-PH-R version.
- Die-cast zinc canopy diameter Ø100mm.
- Stainless steel pendant cable 2.5M length, vertical pendant height specified by installer.
- Seamless stamping installation base with LED driver inside.
- White and black color as standard and chrome color for option.
- Robust ceiling light engine with plastic-injection PC cover, IP54 protection.
- Modulares Design für Hängeleuchte.
- Kunde kann untereinander kombinierbare Teile separat bestellen.
- Das Lichtmodul kann bündig oder versenkt sein.
- Bei der Ausführung PK1-PH-R kann die Mechanik im Sockel justiert werden, um die Leuchte versenkt zu installieren.
- Druckguss-Zinkhaube, Durchmesser Ø100 mm.
- 2,5 m langes Edelstahl-Seil, senkrechte Hängelampenlänge von der installierenden Person festzulegen.
- Installationssockel aus nahtlosem, gestanztem Stahl mit integriertem LED-Treiber.
- Farben weiss und Schwarz sind Standard, optional Chrom.
- Robustes Deckenlichtmodul mit Spritzguss-PC-Gehäuse, IP54-Schutz.

Information



Installation base: FH



Pendant kit: PK1



M350S Light Engine

LED Current	Lumen	LED Power	System Power	Color Temperature	Light Optic Cover
500mA	1800LM	18W	20W	3000K	Satin Diffuser
700mA	2500LM	25W	28W	4000K	Micro-prismatic optional

LED Driver

Output Current	Control Type	Emergency Power Supply
700mA	ON-OFF	EPS pack 90min
500mA	PHASE DIM	Option
	1-10V DIM	Option
	DALI DIM	Option

MOON LIGHT SELECTION MATRIX

Installation base code	Surface Mounted	Recessed	Pendant
 VL350 base	No extra accessory  M350S-VML	 Recessed installation kit: RIK350	 Pendant kit: PK1
 VH350 base	 M350S-VMH	 M350S-VTH	 M350S-PK1-VH
 PL350 base	 M350S-PML		
 PH350 base	 M350S-PMH M350S-PMH-R	 M350S-PTH M350S-PTH-R	 M350S-PK1-PH M350S-PK1-PH-R
 FH350 base		 M350S-PFH M350S-PFH-R	