

LED-Wand- und Deckenleuchten

# DECKO

Allround- und Sicherheitsleuchten nach EN 60598-2-22\*

**IDV** GmbH  
Nachhaltiges Licht

**MEGATRON**®



**PRO**

Exklusiv  
im  
Fachhandel

Förderfähig nach BEG-Programm und Kommunalrichtlinie

\*In Verbindung mit MT77140 Notstrommodul

# DECKO

Professionelle Allround- und Sicherheitsleuchten mit integrierten LED



Jede Leuchte mit mehrfach einstellbarem Lichtstrom. Optimale Anpassung an gegebene oder veränderte Nutzerbedürfnisse. Entsprechend verringerte Leistungsaufnahme.



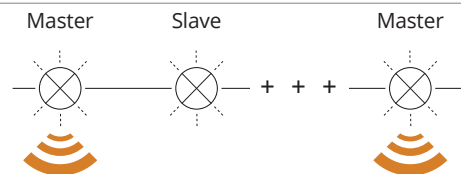
Jede Leuchte mit warmweiß (2700K) oder neutralweiß (4000K) einstellbarer Farbtemperatur. Verwendung des gleichen Leuchtenmodells in unterschiedlichen Anwendungen (z.B. Wohnraum, Flur, Bad).



In Verbindung mit dem optional zurüstbaren Notstrommodul MT77140 ist die DECKO als Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-2-22 zugelassen. Bei Stromausfall ist eine Lichtstärke von 300 Lumen für min. drei Stunden sichergestellt.



Der HF-Bewegungssensor bietet mehr Komfort und Energieeffizienz. Serienmäßig installiert oder als Option nachrüstbar (Modul MT77139).



**IP54**

DECKO Leuchten sind für alle Einsatzorte in Gebäuden einschließlich Feuchträumen und wettergeschützten Außenbereichen geeignet.

**PMMA**

Hochwertige, vergilbungsresistente PMMA-Diffusor-Abdeckung (als Ersatzteil lieferbar)

2 mittige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung. MT77132 zusätzlich mit 2 Seiteneinspeisungen und erhöhtem Gehäuserand.

Für Wechsel- und Gleichspannung 220-240V und 178-260V DC geeignet.

Arbeitstemperaturbereich -30°C bis +40°C.

# DECKO

## Bis 161lm/W – förderfähig nach BEG-Programm

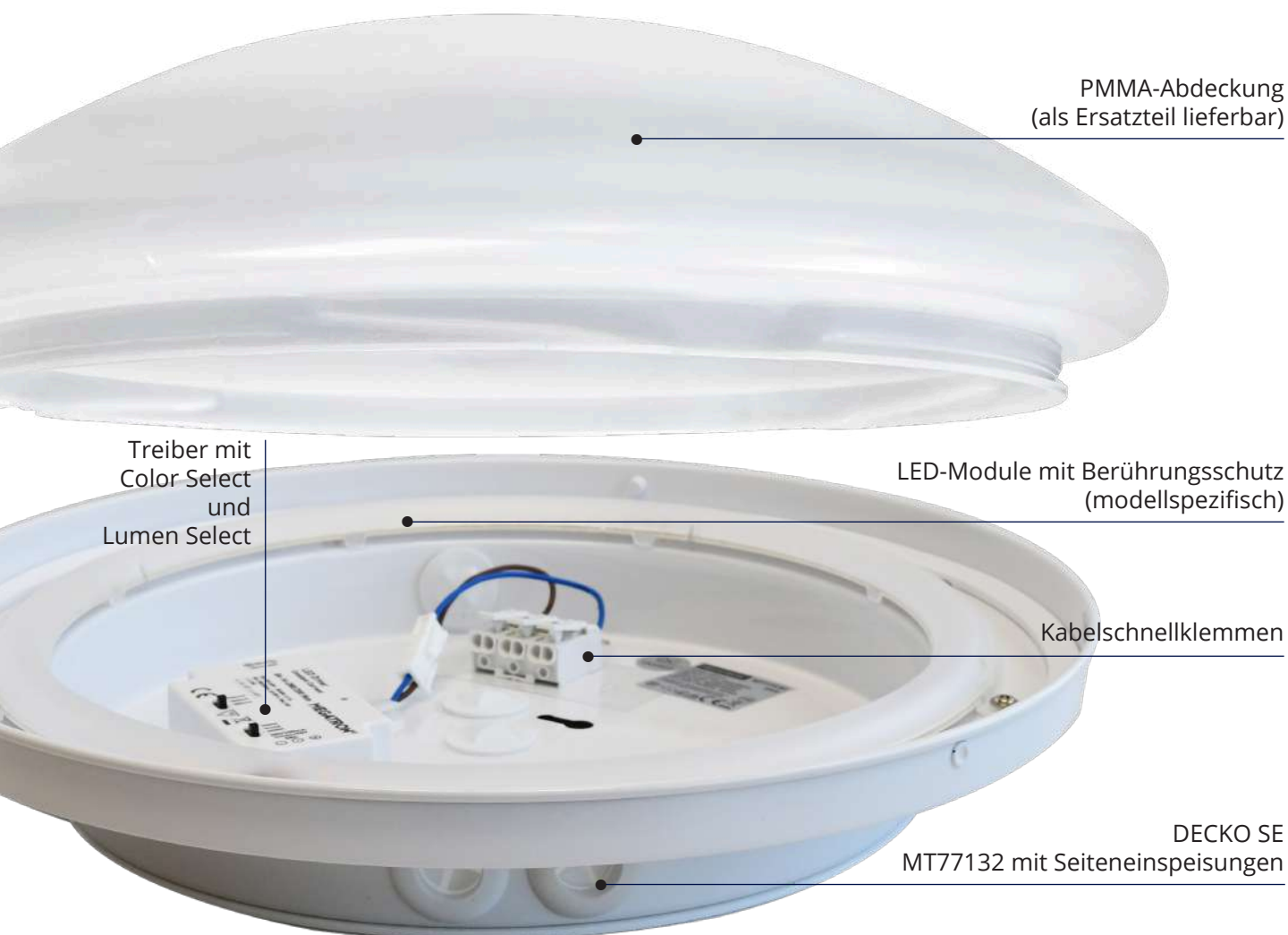
**Professionell:** Die hohe Energieeffizienz, die sehr gute serienmäßige Ausstattung und die installationsfreundlichen Details machen DECKO zum idealen Produkt für professionelle Anwendungen.

**Variabel:** Den Anwenderwünschen entsprechend werden die Leuchten in Lichtstrom, Farbtemperatur und Ausstattung vor Ort konfiguriert. Spätere Änderungen sind problemlos möglich. Reduzierter Logistikaufwand für den Fachbetrieb: Immer die richtige Leuchte bei der Hand.

**Top-Ausstattung:** Bei DECKO sind wichtige Technik- und Komfortfunktionen wie LumenSelect, ColorSelect, HF-Sensor, Notstrommodul oder DALI-2-Funktionalität bereits serienmäßig vorhanden oder als Module Plug&Play nachrüstbar.

**Notbeleuchtung:** DECKO Leuchten sind zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet (DC178-260V). Sie können entsprechend DIN EN 60598-2-22 als Sicherheitsleuchten in Verbindung mit Zentralbatterieanlagen bzw. in Verbindung mit unserem Notstrom-Modul MT77140 als Einzelbatterieleuchten verwendet werden.

**Staatliche Förderung:** Die hohe Energieeffizienz von 154lm/W bis 161lm/W (4000K) und die lange Lebensdauer von 50.000h (L80/B10) qualifizieren DECKO Leuchten für Förderprogramme zur energetischen Sanierung und Ausstattung von Gebäuden, beispielsweise für die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG-Programm) oder die Förderung nach der Kommunalrichtlinie. Weitere Informationen über die diversen Programme finden Sie hier: [www.foerderdatenbank.de](http://www.foerderdatenbank.de)



# DECKO 300

Ø 300mm – ColorSelect – LumenSelect – HF-Modul



MT77136

Optional nachrüstbar



HF-Sensor  
MT77139  
Serienmäßig bei  
DECKO MT77136



Notstrom-Modul  
MT77140

IP54	IK03	HPF >0.9		DC Eingang Kompatibel 178-260V				AC220-240V
------	------	----------	--	--------------------------------------	--	--	--	------------

Art.-Nr.	Ausführung	W	lm	(lm/W)	⌚ Stunden	∠ A	Lichtfarbe K	Ø / H (mm)
MT77130	ColorSelect/ LumenSelect	11/8	1600/1120 1700/1200	145lm/W (3000K) 154lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000/4000 (Ra80)	Ø300 x 89
MT77136	ColorSelect/ LumenSelect HF-Sensor	12/9	1600/1120 1700/1200	133lm/W (3000K) 142lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000 /4000 (Ra80)	Ø300 x 89
MT77139	HF-Sensor-Modul	mit Steckverbindern						
MT77140	Notstrom-Modul	mit Steckverbindern						
MT87134	PMMA-Weiß	Ersatzabdeckungen						



# DECKO 350

Ø 350mm – ColorSelect – LumenSelect – HF-Modul



MT77137

**Optional nachrüstbar**



HF-Sensor  
MT77139  
Serienmäßig bei  
DECKO MT77137



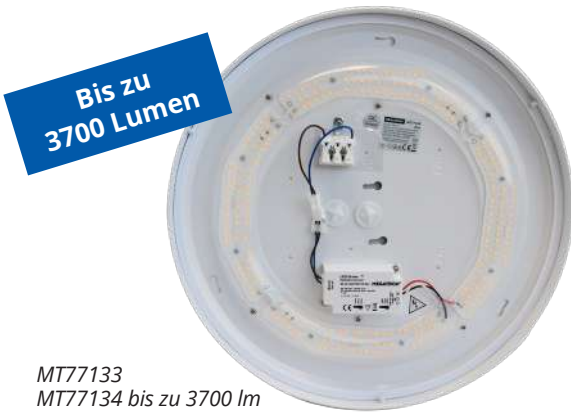
Notstrom-Modul  
MT77140

<b>IP54</b>	<b>IK03</b>	<b>HPF &gt;0.9</b>		<b>DC Eingang</b> Kompatibel 178-260V				<b>AUGENFREUNDLICH</b> FlickerFREI	<b>FAIR TRADE®</b> 	AC220-240V
-------------	-------------	--------------------	--	---	--	--	--	---------------------------------------	------------------------	------------

Art.-Nr.	Ausführung	W	lm	(lm/W)	Stunden	A	Lichtfarbe K	Ø / H (mm)
MT77131	ColorSelect/ LumenSelect	14/9,5	2100/1470 2250/1580	150lm/W (3000K) 160lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000/4000 (Ra80)	Ø350 x 108
MT77132	ColorSelect/ LumenSelect Seiteneinspeisung	14/9,5	2100/1470 2250/1580	150lm/W (3000K) 160lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000/4000 (Ra80)	Ø350 x 137
MT77137	ColorSelect/ LumenSelect HF-Sensor	15/10,5	2100/1470 2250/1580	140lm/W (3000K) 150lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000 /4000 (Ra80)	Ø350 x 108
MT77139	HF-Sensor-Modul	mit Steckverbindern						
MT77140	Notstrom-Modul	mit Steckverbindern						
MT87135	PMMA-Weiß	Ersatzabdeckungen						

# DECKO 400

Ø 400mm – ColorSelect – LumenSelect – HF-Modul



Optional nachrüstbar



HF-Sensor  
MT77139



Notstrom-Modul  
MT77140

<b>IP54</b>	<b>IK03</b>	<b>HPF &gt;0.9</b>		<b>DC Eingang Kompatibel 178-260V</b>					<b>AC220-240V</b>
-------------	-------------	--------------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Art.-Nr.	Ausführung	W	lm	(lm/W)	Stunden	A	Lichtfarbe K	Ø / H (mm)
MT77133	ColorSelect/ LumenSelect	18/12,5/9,5	2800/1960/1400 3000/2100/1500	155lm/W (3000K) 166lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000/4000 (Ra80)	Ø400 x 121
MT77134	ColorSelect/ LumenSelect	24/11/15,5	3500/2450/1750 3700/2600/1850	145lm/W (3000K) 155lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000 /4000 (Ra80)	Ø400 x 121
MT77138	ColorSelect/ LumenSelect/ HF-Sensor	19/15/10,5	2800/1960/1400 3000/2100/1500	147lm/W (3000K) 158lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000 /4000 (Ra80)	Ø400 x 121
MT77139	HF-Sensor-Modul	mit Steckverbindern						
MT77140	Notstrom-Modul	mit Steckverbindern						
MT87136	PMMA-Weiß	Ersatzabdeckungen						

# DECKO 400

Ø 400mm – DALI 2 – ColorSelect

DALI-2



Die DECKO DALI 2 hat neben der wählbaren Lichtfarbe 3.000k oder 4.000K einen dimmbaren Multi-DALI 2 Treiber, der von 260mA (1220lm bei 3.000K) bis zu 600mA\* (3700lm bei 4.000K) eingestellt werden kann. Zwei Einführungen zur Durchgangsverdrahtung und das optional nachrüstbare Notstrommodul mit drei Stunden Notlichtfunktion vervollständigen die Anwendungsmöglichkeiten.



MT77135

Optional nachrüstbar



Notstrom-Modul  
MT77140



IP54	IK03	HPF >0.9		DC Eingang Kompatibel 178-260V				AUGENFREUNDLICH FlimmerFREI Flickerfree	FAIR TRADE® 	AC220-240V
------	------	----------	--	--------------------------------	--	--	--	---	-----------------	------------

Art.-Nr.	Ausführung	W	lm	(lm/W)	⌚ Stunden	A	Lichtfarbe K	Ø / H (mm)
MT77135	ColorSelect/ LumenSelect DALI	24W	3700/3500 600mA*	145lm/W (3000K) 155lm/W (4000K)	50.000 L80/B10	120°	3000 /4000 (Ra80)	Ø400 x 121
MT77140	-	Notstrom-Modul mit Steckverbindern						
MT87136	PMMA-Weiß	Ersatzabdeckung						

\*Werkseinstellung

# DECKO

## Allround- und Sicherheitsleuchten nach EN 60598-2-22\* mit integrierten LED

AC220-240V

\*In Verbindung mit MT77140 Notstrommodul

DECKO	Ø (mm)	Leistung (W)	LumenSelect (Lichtstrom lm)	ColorSelect Farbtemperatur		HF-Sensor Modul	Notstrom-Modul
				3000K/4000K			
MT77130	300	11/8	1600/1120	○	-	optional	optional
			1700/1200	-	○		
MT77136	300	12/9	1600/1120	○	-	Serie	optional
			1700/1200	-	○		
MT77131	350	14/9,5	2100/1470	○	-	optional	optional
			2250/1580	-	○		
MT77132	350	14/9,5	2100/1470	○	-	optional	optional
			2250/1580	-	○		
MT77137	350	15/10,5	2100/1470	○	-	Serie	optional
			2250/1580	-	○		
MT77133	400	18/12,5/9,5	2800/1960/1400	○	-	optional	optional
			3000/2100/1500	-	○		
MT77134	400	24/11/15,5	3500/2450/1750	○	-	optional	optional
			3700/2600/1850	-	○		
MT77138	400	19/15/10,5	2800/1960/1400	○	-	Serie	optional
			3000/2100/1500	-	○		

### DALI-2 Version

DECKO	Ø (mm)	Leistung (W)	Stromstärken (mA einstellbar)	Lumen (lm)	3000K	4000K	Notstrom-Modul
MT77135	400	24	600+ bis 260	3500-1220	○	-	optional
				3700-1280	-	○	

### Förderfähig nach BEG-Programm und Kommunalrichtlinie

\*Werkseinstellung

Weitere Info unter [www.foerderdatenbank.de](http://www.foerderdatenbank.de)

