

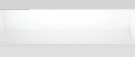
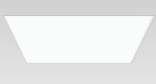
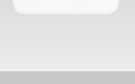
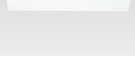


02

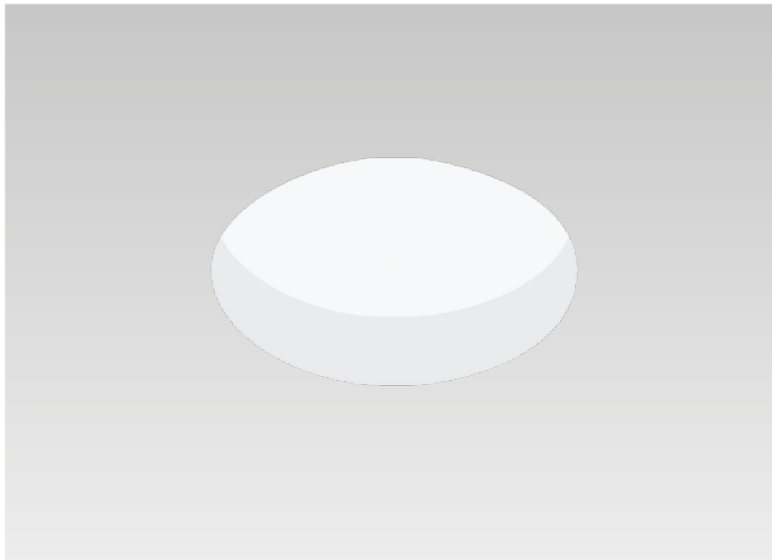
Luminarias empotradas y Bañadores de pared

Apparecchi da incasso | Wallwasher

Встраиваемые светильники | Wallwasher

	INVISIBLE round	128		COMBO round	158
	INVISIBLE square	132		COMBO square	164
	BUBBLE	134		VELA recessed	166
	MENO round	138		HUNTER	168
	MENO triangle	144		WALLWASHER 60 led	170
	MENO soft	146		WALLWASHER 100 led	172
	MENO retro	152		WALLWASHER 100 T5	176
	MENO square	154			





ESP

Cuerpo redondo de aluminio, revestido en polvo blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam. (hasta incl. 450)
Cubierta retranqueada de PMMA satinado
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo in alluminio rotondo, verniciato alle polveri in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp. (fino a incl. 450)
Diffusore in PMMA satinato, rientrato
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Круглый алюминиевый корпус покрыт белой порошковой краской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее (до вкл. 450)
Заглубленный сатинированный рассеиватель из полиметилметакрилата
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE

			INVISIBLE ROUND 170 TYPE 5W LED 530 lm*	CODE 063-5216##70
			INVISIBLE ROUND 260 TYPE 7W LED 740 lm* 1x22W T5-C	CODE 063-5226##70 063-50221#70
			INVISIBLE ROUND 350 TYPE 15W LED 1500 lm* 1x40W T5-C 1x40W T5-C	CODE 063-5236##70 063-50331#70 063-50331#70
			INVISIBLE ROUND 450 TYPE 23W LED 2300 lm* 1x60W T5-C 1x60W T5-C	CODE 063-5246##70 063-50451#70 063-50451#70
			INVISIBLE ROUND 650 TYPE 41W LED 4300 lm* 2x24W TC-L + 4x24W T5	CODE 063-5266##70 063-50631#70
			INVISIBLE ROUND 950 TYPE 88W LED 9300 lm* 4x14/24W+4x21/39W T5	CODE 063-5276##70 063-50721#70

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K
-------	-------	--

*System power | Luminous flux 3000K

CONTROL

non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
---------	-----------	----------	---

EMERGENCY



063-...NL1 1h Accupack
063-...NL3 3h Accupack
For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-5033117ONL3

PHOTOMETRIC DATA



See page 655 for photometric data

ACCESSORY

	INSTALLATION TEMPLATE TYPE INVISIBLE ROUND 450 INVISIBLE ROUND 650 INVISIBLE ROUND 950	CODE 018-69045 018-69065 018-69095
--	--	--









ESP

Cuerpo rectangular de aluminio revestido en polvo blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Cubierta retranqueada de PMMA satinado
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo rettangolare in alluminio, verniciato alle polveri in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Diffusore in PMMA satinato, rientrato
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Прямоугольный корпус изготовлен из алюминия с белой порошковой окраской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Заглубленный сатинированный рассеиватель из полиметилметакрилата
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE				
			INVISIBLE SQUARE 250 TYPE 7W LED 740 lm* 1x22W T5-C	CODE 063-5506##70 063-57021#70
			INVISIBLE SQUARE 450 TYPE 26W LED 2800 lm* 1x60W T5-C 1x60W T5-C	CODE 063-5526##70 063-57251#70 063-57251#70
			INVISIBLE SQUARE 600 TYPE 47W LED 5000 lm* 4x14/24W T5	CODE 063-5536##70 063-57311#70
			INVISIBLE SQUARE 600 TYPE 12W LED 1200 lm* 2x14/24W T5 2x14/24W T5	CODE 063-5576##70 063-57711#70 063-57711#70
			INVISIBLE SQUARE 900 TYPE 18W LED 1900 lm* 2x21/39W T5 2x21/39W T5	CODE 063-5586##70 063-57821#70 063-57821#70

LED COLOUR TEMPERATURE		
3000K	4000K	063-5506##70 3000K 063-5526##70 4000K *System power Luminous flux 3000K
CONTROL		
non DIM	DIM DALI	063-5506##70 non DIM 063-5526##70 DIM DALI
EMERGENCY		
		063-5506##70 1h Accupack 063-5526##70 3h Accupack For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-57251170NL3

PHOTOMETRIC DATA	
	See page 655 for photometric data

► MAX-PLANCK-INSTITUT, MÜHLHEIM AN DER RUHR

Architect: HPP Hentrich-Petschnigg & Partner GmbH + Co KG, Germany
Lighting design: Prof. Peter Andres, Beratende Ingenieure für Lichtplanung, Hamburg





ESP

Carcasa hiperbólica de yeso blanco
con cuerpo de luminaria de aluminio superpuesto, lacado en blanco texturizado
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 12,5/15/25mm
Cubierta retranqueada de PMMA satinado
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo da incasso iperbolico in gesso bianco
con corpo faro applicato in alluminio, vernice a effetto strutturato bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 12,5/15/25mm
Diffusore in PMMA satinato, rientrato
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Корпус из белого гипса гиперболической формы
с насаженным корпусом светильника из алюминия, с белым структурным покрытием
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 12,5/15/25мм
Заглубленный сатинированный рассеиватель из полиметилметакрилата
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE			
		e² LED 	BUBBLE 250 TYPE 7W LED 730 lm* 1x22W T5-C CODE 063-9126##70 063-92221#70
		e² LED 	BUBBLE 350 TYPE 15W LED 1500 lm* 1x40W T5-C 1x40W T5-C CODE 063-9136##70 063-92331#70 063-92331#70_
		e² LED 	BUBBLE 450 TYPE 23W LED 2300 lm* 1x60W T5-C 1x60W T5-C CODE 063-9146##70 063-92451#70 063-92451#70_
LED COLOUR TEMPERATURE			
3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K *System power Luminous flux 3000K	
CONTROL			
non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
EMERGENCY			
			063-...NL1 1h Accupack 063-...NL3 3h Accupack For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-9233117ONL3

MOUNTING VIDEO

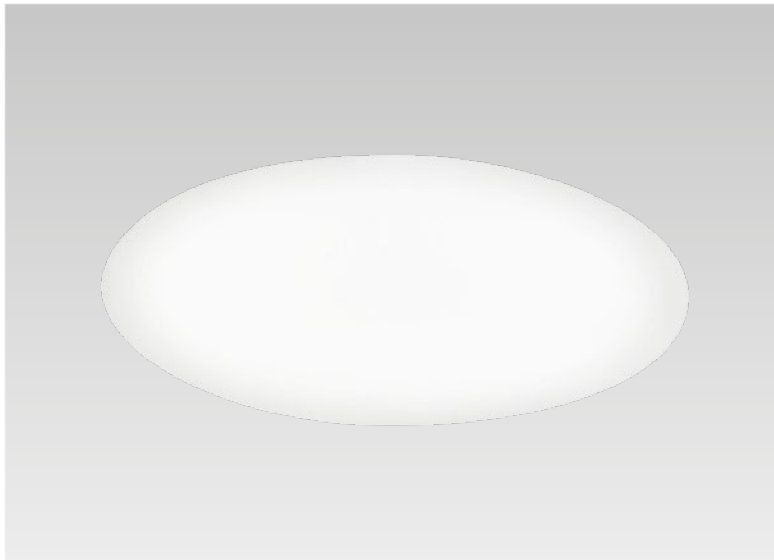


Use QR-code for detailed mounting instructions









ESP

Cuerpo redondo de aluminio, revestido en polvo blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam. (hasta incl. 450)
Tapa PMMA satinada o micro estructurada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo in alluminio rotondo, verniciato alle polveri in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp. (fino a incl. 450)
Coperchio in PMMA a livello del soffitto, satinato o microprismatico
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Круглый алюминиевый корпус покрыт белой порошковой краской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее (до вкл. 450)
Сатинированный или микропризматический PMMA рассеиватель в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE

	175 ø 170 113 ø 169 220-240V	e² LED	MENO ROUND 170 TYPE 5W e ² LED 540 lm*	CODE 063-2216#7
	265 ø 260 113 ø 251 220-240V	e² LED	MENO ROUND 260 TYPE 7W e ² LED 740 lm* QS 1x22W T5-C QS	CODE 063-2226#7 063-20221#7
	355 ø 350 113 ø 337 220-240V	e/e² LED	MENO ROUND 350 TYPE 7W e ² LED 780 lm* 15W e ² LED 1500 lm* 1x40W T5-C 1x40W T5-C QS	CODE 063-2237#17 063-2236#7 063-20331#7 063-20331#7
	455 ø 450 120 ø 435 220-240V	e/e² LED	MENO ROUND 450 TYPE 11W e ² LED 1200 lm* 23W e ² LED 2300 lm* QS 1x60W T5-C QS 1x60W T5-C QS	CODE 063-2247#17 063-2246#7 063-20451#7 063-20451#7
	655 ø 650 120 ø 635 220-240V	e/e² LED	MENO ROUND 650 TYPE 20W e ² LED 2300 lm* 41W e ² LED 4400 lm* 2x16W TC-L + 4x14W T5 2x24W TC-L + 4x24W T5	CODE 063-2267#17 063-2266#7 063-2061117 063-20631#7
	955 ø 950 120 ø 935 220-240V	e/e² LED	MENO ROUND 950 TYPE 43W e ² LED 4900 lm* 88W e ² LED 9300 lm* 4x14/24W+4x21/39W T5	CODE 063-2277#17 063-2276#7 063-20721#7
	1245 ø 1240 120 ø 1225 220-240V	e/e² LED	MENO ROUND 1250 TYPE 77W e ² LED 8800 lm* 158W e ² LED 16800 lm* 2x14/24W+4x21/39W+4x28/54W T5	CODE 063-2287#17 063-2286#7 063-20821#7

ACCESSORY

	INSTALLATION TEMPLATE TYPE MENO ROUND 450 QS MENO ROUND 650 QS MENO ROUND 950 QS MENO ROUND 1250 QS	CODE 018-69045 018-69065 018-69095 018-69120
	CONCRETE INSTALLATION HOUSING TYPE MENO ROUND 260 QS MENO ROUND 350 QS MENO ROUND 450 QS	CODE 018-69015 018-69016 018-69017

MOUNTING VIDEO



Use QR-code for detailed mounting instructions

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K
-------	-------	--

*System power | Luminous flux 3000K, opal

CONTROL

non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
---------	-----------	----------	---

LIGHT OPTIC COVER

opal	micro-prismatic	063-...O... opal 063-...P... microprismatic
------	-----------------	--

EMERGENCY



063-...NL1 1h Accupack
063-...NL3 3h Accupack

I For 3h emergency option use extension for code. Example: 063-2033117ONL3

PHOTOMETRIC DATA



See page 655 for photometric data

► DOCTOR'S PRACTICE, SMILE DENTITY, DREIEICH, GERMANY

Architect: pd raumplan, Cologne
Lighting design: pd raumplan, Cologne

139













ESP

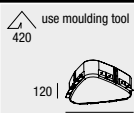
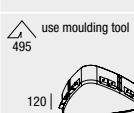
Cuerpo de luminaria triang. redondeado de aluminio, lacado en blanco texturizado
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Tapa PMMA satinada, enrasada al techo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs
Pedir por separado el patrón de montaje para carcasa de empotrado en techo

I

Corpo faro triangolare arrotondato, alluminio, vernice effetto struttur. bianca
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Coperchio in PMMA satinato a livello del soffitto
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato
Sagoma per cassaforma di montaggio da ordinare extra

RU

Скругленный треугол. корпус светильника из алюм., с белым структурным покрытием
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Матовый рассеиватель устанавливается в уровень с потолком
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования
Заказывайте шаблон для монтажа отдельно

TYPE				
	 use moulding tool 420 120 410	 e ² LED T5-C 20x13 220-240V	MENO TRIANGLE 400 TYPE 23W LED 1500 lm* 1x22W T5-C	CODE 063-95465#70 063-97421#70
	 use moulding tool 495 120 482	 e ² LED T5-C 20x13 220-240V	MENO TRIANGLE 500 TYPE 31W LED 2000 lm* 1x40W T5-C 1x40W T5-C 	CODE 063-95565#70 063-97531#70 063-97531#70
	 use moulding tool 615 120 605	 e ² LED T5-C 20x13 220-240V	MENO TRIANGLE 600 TYPE 51W LED 3300 lm* 1x60W T5-C 1x60W T5-C 	CODE 063-95665#70 063-97651#70 063-97651#70
*System power Luminous flux 3000K				
CONTROL				
non DIM	DIM DALI	063-_____1__ non DIM 3__ DIM DALI		
EMERGENCY				
		063-_____NL1 1h Accupack NL3 3h Accupack 1 For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-9753117ONL3		

ACCESSORY		
	INSTALLATION TEMPLATE TYPE TRIANGLE 400 TRIANGLE 500 TRIANGLE 600	CODE 018-69040 018-69050 018-69060
	MOULDING TOOL FOR CUT OUT TYPE TRIANGLE 400 TRIANGLE 500 TRIANGLE 600	CODE 018-69041 018-69051 018-69061

MOUNTING VIDEO



Use QR-code for detailed mounting instructions





ESP

Cuerpo redondeado de aluminio con barniz estructurado blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Tapa PMMA satinada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

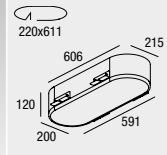
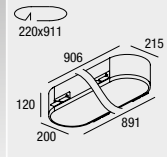
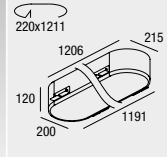
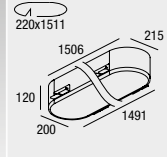
I

Corpo in alluminio arrotondato, verniciato in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Coperchio in PMMA satinato a livello del soffitto
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Закругленный корпус изготовлен из алюминия, покрытого белой порошковой краской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Матовый рассеиватель устанавливается в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE

		 MENO SOFT 600 TYPE 12W LED 1300 lm* 2x14/24W T5 2x14/24W T5 	CODE 063-1246##70 063-10411##70 063-10411##70
		 MENO SOFT 900 TYPE 18W LED 1900 lm* 2x21/39W T5	CODE 063-1256##70 063-10521##70
		 MENO SOFT 1200 TYPE 23W LED 2500 lm* 2x28/54W T5	CODE 063-1266##70 063-10641##70
		 MENO SOFT 1500 TYPE 29W LED 3100 lm* 2x35/49W T5	CODE 063-1276##70 063-10751##70

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K *System power Luminous flux 3000K
-------	-------	---

CONTROL

non DIM	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...3... DIM DALI
---------	----------	---

EMERGENCY

	063-...NL1 1h Accupack 063-...NL3 3h Accupack 1 For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-1041117ONL3
---	--

ACCESSORY

	MOULDING TOOL FOR CUT OUT TYPE MENO SOFT 600 MENO SOFT 900 MENO SOFT 1200 MENO SOFT 1500	CODE 062-41560 062-41590 062-41512 062-41515
--	---	---

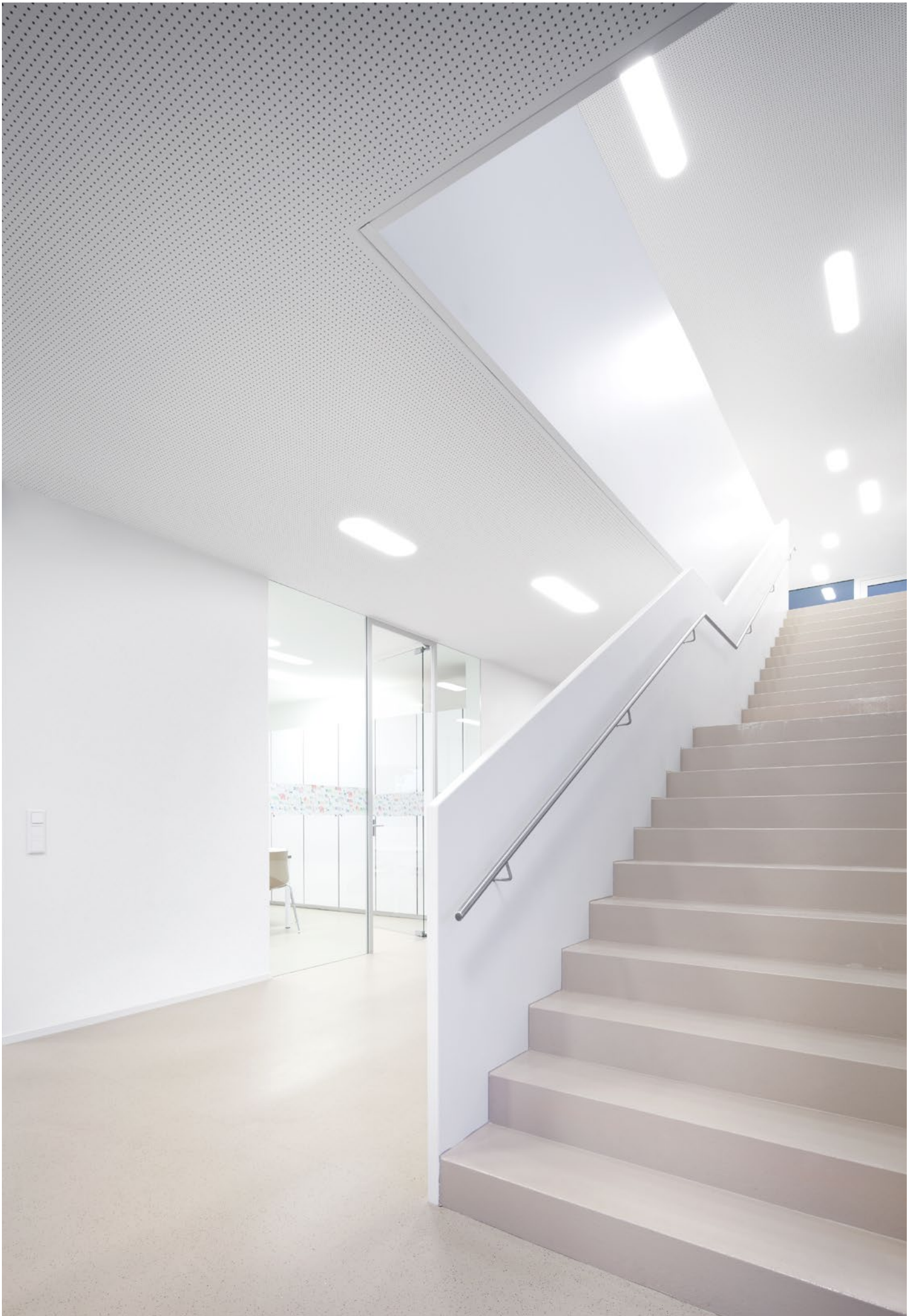
MOUNTING VIDEO



Use QR-code for detailed mounting instructions













ESP

Cuerpo redondeado de aluminio con barniz estructurado blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Tapa PMMA satinada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo in alluminio arrotondato, verniciato in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Coperchio in PMMA satinato a livello del soffitto
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Закругленный корпус изготовлен из алюминия, покрытого белой порошковой краской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Матовый рассеиватель устанавливается в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE

			MENO RETRO SQUARE 250 TYPE 7W LED 740 lm* 1x22W T5-C	CODE 063-1506##70 063-17021#70
			MENO RETRO SQUARE 450 TYPE 26W LED 2800 lm* 1x55W T5-C 1x55W T5-C	CODE 063-1526##70 063-17241#70 063-17241#70
			MENO RETRO SQUARE 600 TYPE 47W LED 5000 lm* 4x14/24W T5	CODE 063-1536##70 063-17311#70
			MENO RETRO 600 TYPE 12W LED 1300 lm* 2x14/24W T5 2x14/24W T5	CODE 063-1576##70 063-17711#70 063-17711#70
			MENO RETRO 900 TYPE 18W LED 1900 lm* 2x21/39W T5 2x21/39W T5	CODE 063-1586##70 063-17821#70 063-17821#70

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K
-------	-------	--

*System power | Luminous flux 3000K

CONTROL

non DIM	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...3... DIM DALI
---------	----------	---

EMERGENCY



063-...NL1 1h Accupack
063-...NL3 3h Accupack

For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-1724117ONL3

ACCESSORY

	INSTALLATION TEMPLATE TYPE MENO RETRO SQUARE 250 MENO RETRO SQUARE 450 MENO RETRO SQUARE 600 MENO RETRO 600 MENO RETRO 900	CODE 062-41125 062-41145 062-41161 062-41160 062-41190
	MOULDING TOOL FOR CUT OUT TYPE MENO RETRO SQUARE 250 MENO RETRO SQUARE 450 MENO RETRO SQUARE 600 MENO RETRO 600 MENO RETRO 900	CODE 062-41325 062-41345 062-41361 062-41360 062-41390

MOUNTING VIDEO



Use QR-code for detailed mounting instructions

► MIRABELL OPTICAL STORE, SALZBURG

Architect: MSC Baumeister GmbH, Robert Gabriel, Anthering
Lighting design: Vivere Licht, Koppl





ESP

Cuerpo cuadrado de aluminio con barniz estructurado blanco
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Tapa PMMA satinada o micro estructurada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs

I

Corpo quadrato in alluminio, verniciato alle polveri in bianco
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Coperchio in PMMA a livello del soffitto, satinato o microprismatico
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato

RU

Квадратный алюминиевый корпус покрыт белой порошковой краской
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Сатинированный или микропризматический PMMA рассеиватель в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования

TYPE				
			MENO SQUARE 250 TYPE 7W LED 740 lm* QS 1x22W T5-C QS	CODE 063-2526#7_ 063-27221#7_
			MENO SQUARE 330 TYPE 15W LED 1500 lm* 1x55W T5-C 1x55W T5-C QS	CODE 063-2536#7_ 063-27341#7_ 063-27341#7_
			MENO SQUARE 450 TYPE 26W LED 2800 lm* QS 1x60W T5-C QS 1x60W T5-C QS	CODE 063-2546#7_ 063-27451#7_ 063-27451#7_
			MENO SQUARE 600 TYPE 47W LED 5000 lm* 4x14/24W T5	CODE 063-2556#7_ 063-27511#7_

LED COLOUR TEMPERATURE		
3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K *System power Luminous flux 3000K, opal

CONTROL		
non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI
063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI		

LIGHT OPTIC COVER		
opal	micro-prismatic	063-...O... opal 063-...P... microprismatic

EMERGENCY		
		063-...NL1... 1h Accupack 063-...NL3... 3h Accupack For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-2734117ONL3

PHOTOMETRIC DATA		
		See page 655 for photometric data

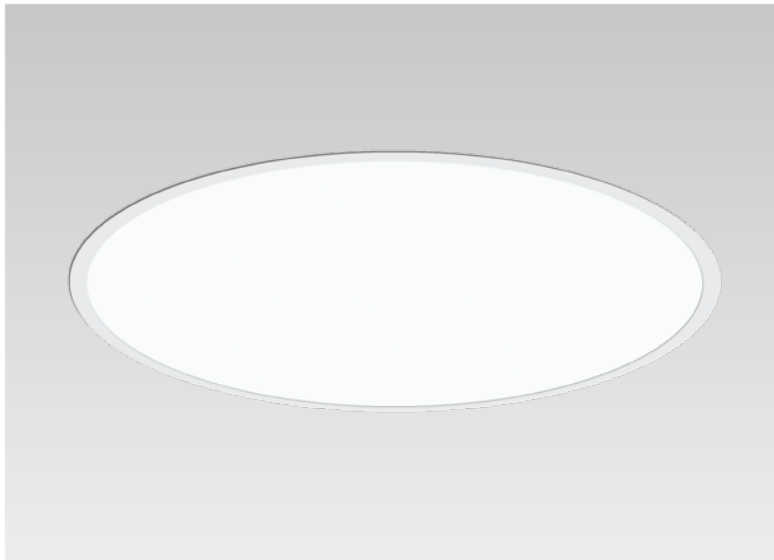
MOUNTING VIDEO

Use QR-code for detailed mounting instructions







**ESP**

Cuerpo redondo de aluminio con borde circundante
Superficie con barniz estructurado blanco, adecuada para techos de 2-25mm de espesor
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam. (hasta incl. 450)
Tapa PMMA satinada o micro estructurada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo

I

Corpo rotondo in alluminio con bordo attorno
Superficie con vernice di struttura bianca, per soffitti di 2-25mm di spessore
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp. (fino a incl. 450)
Coperchio in PMMA a livello del soffitto, satinato o microprismatico
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo

RU

Анодированный алюминиевый профиль
Поверхность покрыта белым структурным лаком; Монтаж в потолок толщиной 2-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее (до вкл. 450)
Сатинированный или микропризматический PMMA рассеиватель в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки

TYPE

	177 ø 161 142 ø 184	e² LED	COMBO ROUND 170 TYPE 5W e ² LED 540 lm*	CODE 063-3216#7_
	267 ø 250 142 ø 274	e² LED	COMBO ROUND 260 TYPE 7W e ² LED 740 lm* QS 1x22W T5-C QS	CODE 063-3226#7_ 063-30221#7_
	353 ø 337 142 ø 360	e/e² LED	COMBO ROUND 350 TYPE 7W e LED 780 lm* 15W e ² LED 1500 lm* 1x40W T5-C 1x40W T5-C QS	CODE 063-3237#17_ 063-3236#7_ 063-30331#7_ 063-30331#7_
	453 ø 435 142 ø 463	e/e² LED	COMBO ROUND 450 TYPE 11W e LED 1200 lm* 23W e ² LED 2300 lm* QS 1x60W T5-C QS 1x60W T5-C QS	CODE 063-3247#17_ 063-3246#7_ 063-30451#7_ 063-30451#7_
	655 ø 635 154 ø 666	e/e² LED	COMBO ROUND 650 TYPE 20W e LED 2300 lm* 41W e ² LED 4400 lm* 2x24W TC-L + 4x24W T5	CODE 063-3267#17_ 063-3266#7_ 063-30631#7_
	956 ø 935 154 ø 963	e/e² LED	COMBO ROUND 950 TYPE 43W e LED 4900 lm* 88W e ² LED 9300 lm* 4x14/24W+4x21/39W T5	CODE 063-3277#17_ 063-3276#7_ 063-30721#7_
	1248 ø 1240 154 ø 1256	e/e² LED	COMBO ROUND 1250 TYPE 77W e LED 8800 lm* 158W e ² LED 16800 lm* 2x14/24W+4x21/39W+4x28/54W T5	CODE 063-3287#170 063-3286#70 063-30821#70

ACCESSORY

		CONCRETE INSTALLATION HOUSING TYPE COMBO ROUND 260 QS COMBO ROUND 350 QS COMBO ROUND 450 QS	CODE 061-99006 061-99007 061-99008
--	--	--	--

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K
-------	-------	--

*System power | Luminous flux 3000K, opal

CONTROL

non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
---------	-----------	----------	---

LIGHT OPTIC COVER

opal	micro-prismatic	063-...O... opal 063-...P... microprismatic
------	-----------------	--

EMERGENCY

	063-...NL1... 1h Accupack 063-...NL3... 3h Accupack
--	--

i For emergency option use extension for code. Example: 063-30331170NL3

PHOTOMETRIC DATA

See page 655 for photometric data

► DOCTOR'S PRACTICE, KONZEPT 32, FRANKFURT

Architect: pd raumplan, Cologne
Lighting design: pd raumplan, Cologne













ESP

Cuerpo de luminaria cuadrado de aluminio con borde en todo el perímetro
Superficie con barniz estructurado blanco, adecuada p. techos de 2-25mm de espesor
Carcasa de luminaria, montaje en techo escayola, dispon. previam.
Tapa PMMA satinada o micro estructurada, enrasada al techo
Desinstalación sin herramientas de la tapa para un mantenimiento sencillo
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática
Versiones con LED de emergencia integrado con prueba de 1hr o 3hrs
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo

I

Corpo faro quadrato in alluminio con cornice
Superficie con vernice di struttura bianca, per soffitti di 2-25mm di spessore
Scatola faro da incasso per soffitti in cartongesso disp.
Coperchio in PMMA a livello del soffitto, satinato o microprismatico
Smontaggio del coperchio senza attrezzi per manutenzione semplice
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta
Versione con modulo di emergenza a LED da 1h o 3h con selftest integrato
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo

RU

Квадратный корпус светильника из алюминия с бортиком по периметру
Поверхность покрыта белым структурным лаком; Монтаж в потолки толщиной 2-25мм
Корпус светил. для гипсокарт. потолка может поставляться заранее
Сатинированный или микропризматический PMMA рассеиватель в уровень с потолком
Простой демонтаж рассеивателя облегчает замену ламп
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи
Опционально: аварийное освещение LED на 1 или 3 часа, функция самотестирования
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки

TYPE

			COMBO SQUARE 330 TYPE 15W LED 1500 lm* 1x55W T5-C 1x55W T5-C	CODE 063-3536##7_ 063-37341##7_ 063-37341##7_
			COMBO SQUARE 595 TYPE 47W LED 5000 lm* 4x14/24W T5	CODE 063-3556##7_ 063-37511##7_
			COMBO SQUARE 620 TYPE 47W LED 5000 lm* 4x14/24W T5	CODE 063-3566##7_ 063-37611##7_

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K
-------	-------	--

*System power | Luminous flux 3000K, opal

CONTROL

non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
---------	-----------	----------	---

LIGHT OPTIC COVER

opal	micro-prismatic	063-...O... opal 063-...P... microprismatic
------	-----------------	--

EMERGENCY

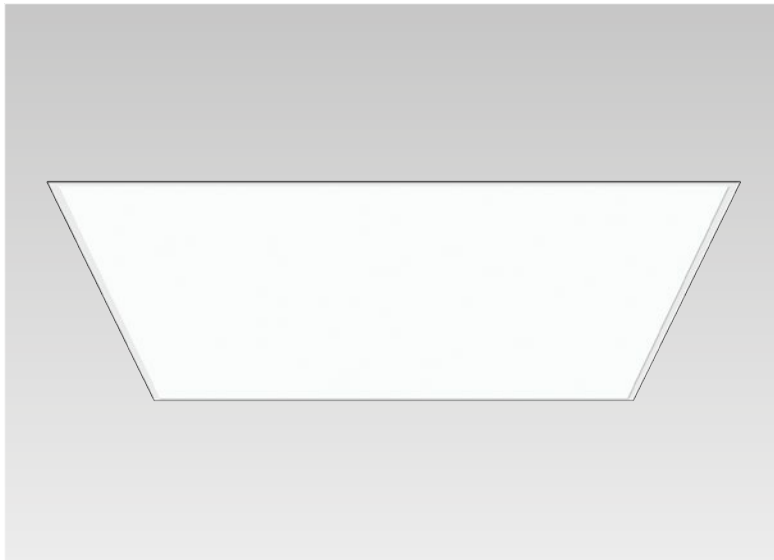
	063-...NL1... 1h Accupack 063-...NL3... 3h Accupack
--	--

For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-3734117ONL3

PHOTOMETRIC DATA

	See page 655 for photometric data
--	-----------------------------------





ESP

Cuerpo cuadrado de aluminio anodizado natural
Marco de montaje de aluminio para techos de 12,5 o 15mm de espesor
Luminaria enrasada al marco de montaje utilizable con mortero
Luminaria desplazable del marco para el mantenimiento
Desinstalación sencilla mediante conector de 3 o 5 terminales
Tapa PMMA satinada, enrasada al techo
Opcional dimeables con señal DALI

I

Corpo quadrato in alluminio, anodizzato in modo naturale
Cornice in alluminio per soffitti da 12,5 o 15mm
Apparecchio da inserire a scomparsa nella cassaforma
Apparecchio da orientare dalla cassaforma per manutenzione
Smontaggio facile grazie al connettore a spina a 3 o a 5 poli
Coperchio in PMMA satinato a livello del soffitto
Dimmerabile con segnale DALI

RU

Квадратный корпус из анодированного алюминия
Монтажная рамка из алюминия для потолков 12,5 или 15мм
Устанавливается заподлицо, небольшой зазор на стыке потолка и монтажной рамки
Светильник можно использовать как люк для доступа к пространству за потолком
Удобный демонтаж за счет трех- или пятиразъемного соединения
Матовый рассеиватель устанавливается в уровень с потолком
опционально диммируются через DALI

TYPE

		e/e² LED	VELA 600 TYPE 23W e LED 2600 lm* 47W e² LED 5000 lm* 4x14/24W T5 4x14/24W T5	CODE 063-9867#1#O 063-9866###O 063-99611#6O 063-99611#6O_
		e/e² LED	VELA 900 TYPE 51W e LED 5900 lm* 105W e² LED 11200 lm* 6x21/39W T5 6x21/39W T5	CODE 063-9877#1#O 063-9876###O 063-99721#6O 063-99721#6O_
		e/e² LED	VELA 1200 TYPE 91W e LED 10600 lm* 187W e² LED 20000 lm* 8x28/54W T5	CODE 063-9886#1#O 063-9887###O 063-99841#6O

LED COLOUR TEMPERATURE

3000K	4000K	063-...5... 3000K 063-...6... 4000K *System power Luminous flux 3000K, opal
-------	-------	---

CONTROL

non DIM	DIM 1-10V	DIM DALI	063-...1... non DIM 063-...2... DIM 1-10V (only fluorescent) 063-...3... DIM DALI
---------	-----------	----------	---

EMERGENCY



063-...NL1 1h Accupack
063-...NL3 3h Accupack
For 1h or 3h emergency option use extension for code. Example: 063-9961116ONL3

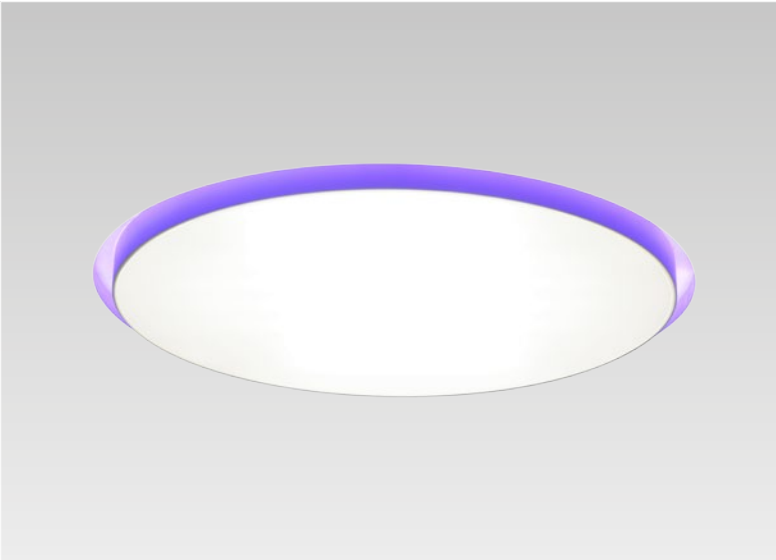
ACCESSORY

	INSTALLATION TEMPLATE TYPE VELA 600 VELA 900 VELA 1200	CODE 099-00200 099-00202 099-00220
	MOUNTING SET for trimless installation in plasterboard ceilings TYPE VELA 600 VELA 900 VELA 1200	CODE 066-5006# 066-5009# 066-5012#
CEILING THICKNESS		
12,5mm	15mm	066-...0 12,5mm 066-...2 15mm

TECHNICAL DATA

	TYPE	H (MM)
	VELA 600	236
	VELA 900	236
	VELA 1200	256
usable as revision opening		





ESP

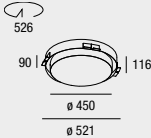
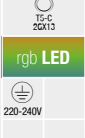
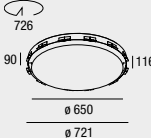
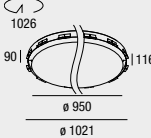
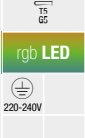
Cuerpo de luminaria redondo de aluminio con 2 componentes de iluminación
Anillo exterior para acentuación adicional con LED RGB
Cuerpo de luminaria con marco de montaje lacado en blanco texturizado
Tapa PMMA satinada enrasada a la luminaria
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
2 aperturas para cables y terminal para cableado continuo
LED RGB para variación de colores mediante DMX o señal DALI

I

Corpo faro rotondo in alluminio con 2 lampade
Anello esterno per una maggiore accentuazione con LED RGB
Corpo del faro con cornice da incasso, vernice a effetto strutturato bianca
Coperchio in PMMA satinato a livello dell'apparecchio
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo
LED RGB per cambio dinamico del colore tramite segnale DMX o DALI

RU

Круглый корпус светильника из алюминия с 2 световыми компонентами
Внешнее кольцо для дополнительного акцентирования со светодиодом RGB
Корпус светильника с монтажной рамкой с белым структурным покрытием
Встроенное в светильник сатиновое покрытие из органического стекла
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
2 отверстия для подвода питания и клеммная колодка для сквозной проводки
Светодиоды RGB для динамичной смены цвета через DALI, DMX сигнал

TYPE			
			HUNTER 450 TYPE 1x60W T5-C + 1x30W LED RGB DALI CODE 063-90450#70
			HUNTER 650 TYPE 2x24W TC-L + 4x24W T5 + 1x40W LED RGB DALI CODE 063-90630#70
			HUNTER 950 TYPE 4x14/24W + 4x21/39W T5 + 1x50W LED RGB DALI CODE 063-90710#70
CONTROL T5			
non DIM	DIM DALI	063-____1__ non DIM 3__ DIM DALI	

ACCESSORY		
		
INSTALLATION TEMPLATE		
TYPE	HUNTER 450 HUNTER 650 HUNTER 950	CODE 018-69046 018-69066 018-69096
CONTROL		
		
XAL DALI TOUCH PANEL 5,7" 24-48V		
TYPE	XAL DALI touch panel	CODE 002-59900
See page 640 for more details		L/B/H (MM) 200/150/20

► M-NET, MUNICH

Interior design: Gruschwitz, Munich
Lighting design: Gruschwitz, Munich



MINIMAL 60 | FRAME 80 led wallwasher



170



ESP

Cuerpo de perfil de aluminio extrudido
Superficie lacada en blanco texturizado o aluminio anodizado natural
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Frame con tapajuntas perimetral blanco o gris para falsos techos de 2-25mm
Intensidades luminicas verticales homogéneas mediante reflector asimétrico
Reflector de aluminio puro anodizado extra brillante
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática CRI 80+

I

Corpo in alluminio estruso
Superficie in vernice con effetto strutturato bianca o alluminio naturale anodizzato
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Frame con cornice di copertura bianca o grigia per controsoffitti di 2-25mm
Illuminazione omogenea verticale grazie a riflettore asimmetrico
Riflettore di alluminio iperpuro, lucido anodizzato
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta CRI 80+

RU

Корпус из экструдированного алюминия
Поверхность с белым структурированным покрытием или алюминий натуральный анодированный
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Рамка Frame с бортиком по периметру, белая или серая, для подв. потолков 2-25 мм
Однородное равномерное вертикальное освещение благодаря рассеивателю
Рефлектор изготовлен из алюминия
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи CRI 80+

TYPE

MINIMAL 60 LED WALLWASHER		FRAME 80 LED WALLWASHER	
TYPE	L (MM)	TYPE	L (MM)
4W 200 lm*	176	4W 200 lm*	196
6W 330 lm*	286	6W 330 lm*	306
12W 660 lm*	576	12W 660 lm*	596
18W 990 lm*	876	18W 990 lm*	896
23W 1300 lm*	1176	23W 1300 lm*	1196
29W 1600 lm*	1476	29W 1600 lm*	1496

LED COLOUR TEMPERATURE

2700K	3000K	4000K
052-4	052-5	052-6
2700K	3000K	4000K

*System power | Luminous flux 3000K

CONTROL

non DIM	DIM DALI
052-1	052-3
non DIM	DIM DALI

COLOUR

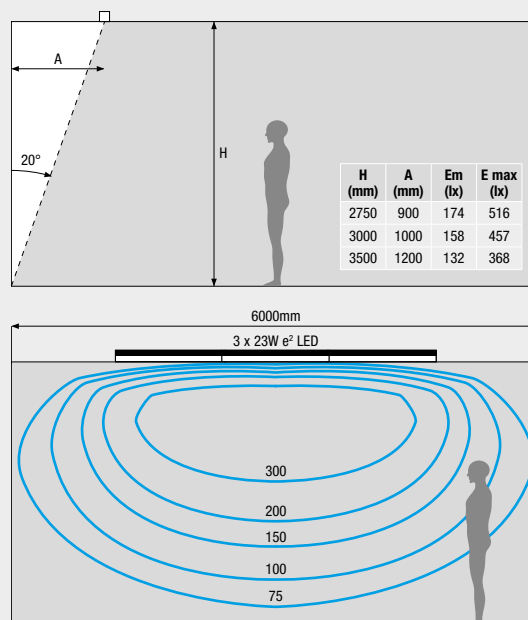
052-6	052-7
anodised aluminium	white/anodised aluminium

PHOTOMETRIC DATA



See page 655 for photometric data

TECHNICAL DATA

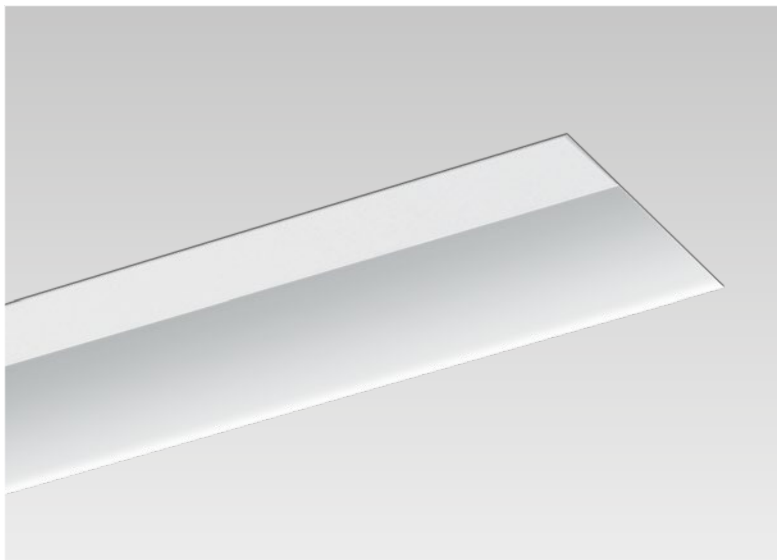




MINIMAL 100 | FRAME 120 led wallwasher



172



ESP

Cuerpo de perfil de aluminio extrudido
Superficie lacada en blanco texturizado o aluminio anodizado natural
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Frame con tapajuntas perimetral blanco o gris para falsos techos de 2-25mm
Intensidades luminicas verticales homogéneas mediante reflector asimétrico
Reflector de aluminio puro anodizado extra brillante
LED con eficiencia energética con alta reproducción cromática CRI 80+

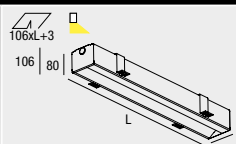
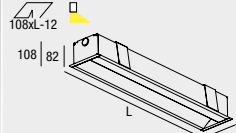
I

Corpo in alluminio estruso
Superficie in vernice con effetto strutturato bianca o alluminio naturale anodizzato
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Frame con cornice di copertura bianca o grigia per controsoffitti di 2-25mm
Illuminazione omogenea verticale grazie a riflettore asimmetrico
Riflettore di alluminio iperpuro, lucido anodizzato
LED energeticamente efficiente con resa cromatica alta CRI 80+

RU

Корпус из экструдированного алюминия
Поверхность с белым структурированным покрытием или алюминий натуральный анодированный
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Рамка Frame с бортиком по периметру, белая или серая, для подв. потолков 2-25мм
Однородное равномерное вертикальное освещение благодаря рассеивателю
Рефлектор изготовлен из алюминия
Энергоэффективные LED с высоким индексом цветопередачи CRI 80+

TYPE

	 106xL+3 106 80 L 100	 e² LED 220-240V	MINIMAL 100 LED WALLWASHER <table><thead><tr><th>TYPE</th><th>L (MM)</th><th>CODE</th></tr></thead><tbody><tr><td>20W 1500 lm*</td><td>576</td><td>052-3332##7A</td></tr><tr><td>30W 2300 lm*</td><td>876</td><td>052-3333##7A</td></tr><tr><td>40W 3100 lm*</td><td>1176</td><td>052-3334##7A</td></tr><tr><td>50W 3900 lm*</td><td>1476</td><td>052-3335##7A</td></tr></tbody></table> 220-240V	TYPE	L (MM)	CODE	20W 1500 lm*	576	052-3332##7A	30W 2300 lm*	876	052-3333##7A	40W 3100 lm*	1176	052-3334##7A	50W 3900 lm*	1476	052-3335##7A
TYPE	L (MM)	CODE																
20W 1500 lm*	576	052-3332##7A																
30W 2300 lm*	876	052-3333##7A																
40W 3100 lm*	1176	052-3334##7A																
50W 3900 lm*	1476	052-3335##7A																
	 108xL-12 108 82 L 120	 e² LED 220-240V	FRAME 120 LED WALLWASHER <table><thead><tr><th>TYPE</th><th>L (MM)</th><th>CODE</th></tr></thead><tbody><tr><td>20W 1500 lm*</td><td>596</td><td>052-4332##A</td></tr><tr><td>30W 2300 lm*</td><td>896</td><td>052-4333##A</td></tr><tr><td>40W 3100 lm*</td><td>1196</td><td>052-4334##A</td></tr><tr><td>50W 3900 lm*</td><td>1496</td><td>052-4335##A</td></tr></tbody></table> 220-240V	TYPE	L (MM)	CODE	20W 1500 lm*	596	052-4332##A	30W 2300 lm*	896	052-4333##A	40W 3100 lm*	1196	052-4334##A	50W 3900 lm*	1496	052-4335##A
TYPE	L (MM)	CODE																
20W 1500 lm*	596	052-4332##A																
30W 2300 lm*	896	052-4333##A																
40W 3100 lm*	1196	052-4334##A																
50W 3900 lm*	1496	052-4335##A																

LED COLOUR TEMPERATURE

2700K	3000K	4000K
052-...4...	052-...5...	052-...6...
2700K	3000K	4000K

*System power | Luminous flux 3000K

CONTROL

non DIM	DIM DALI
052-...1...	052-...3...
non DIM	DIM DALI

COLOUR

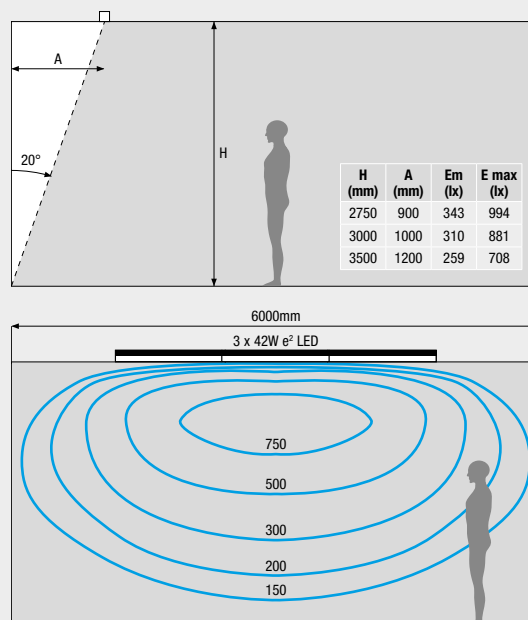
052-...6...	052-...7...
anodised aluminium	white

PHOTOMETRIC DATA



See page 655 for photometric data

TECHNICAL DATA





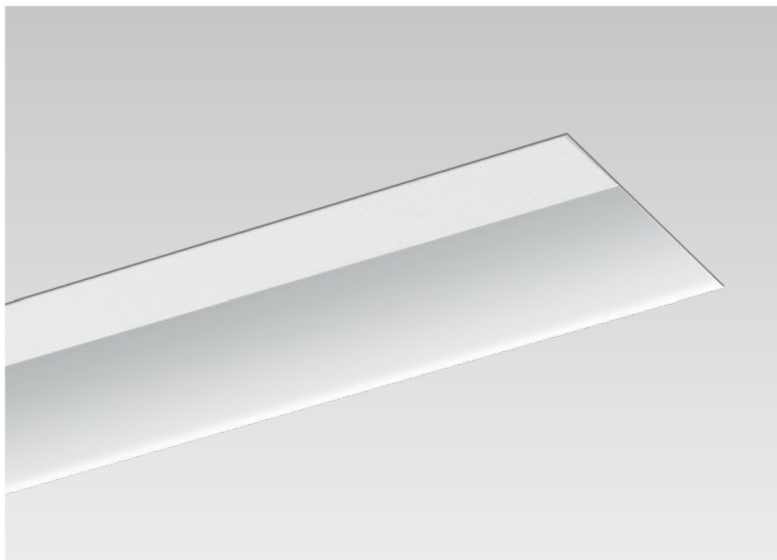




MINIMAL 100 | FRAME 120 T5 wallwasher



176



ESP

Cuerpo de perfil de aluminio extrudido
Superficie lacada en blanco texturizado o aluminio anodizado natural
Adecuada para el empotrado sin borde en techos de cartón yeso de 10-25mm
Frame con tapajuntas perimetral blanco o gris para falsos techos de 2-25mm
Intensidades luminicas verticales homogéneas mediante reflector asimétrico
Reflector de aluminio puro anodizado extra brillante
Versión T5 con multi balastro, opcional dimeable con balastro DALI
Balastro para DALI con función Touch-DIM adicional

I

Corpo in alluminio estruso
Superficie in vernice con effetto strutturato bianca o alluminio naturale anodizzato
Adatto per incasso senza giunti in soffitti di cartongesso da 10-25mm
Frame con cornice di copertura bianca o grigia per controsoffitti di 2-25mm
Illuminazione omogenea verticale grazie a riflettore asimmetrico
Riflettore di alluminio iperpuro, lucido anodizzato
Versione T5 con reattore multi, dimmerabile DALI
Reattore DALI, incl. funzione Touch-DIM per dimm. tramite pulsante

RU

Корпус из экструдированного алюминия, Поверхность с белым структурированным покрытием или алюминий натуральный анодированный
Безрамочный монтаж в потолки из гипсокартона толщиной 10-25мм
Рамка Frame с бортиком по периметру, белая или серая, для подв. потолков 2-25 мм
Однородное равномерное вертикальное освещение благодаря рассеивателю
Рекфлектор изготовлен из алюминия
T5 с универ. балластом, опционально DALI диммирование
Конвертер DALI с функцией Touch-DIM

TYPE

MINIMAL 100 WALLWASHER			
TYPE	L (MM)	CODE	
1x14/24W T5	576	052-33021#7A	
1x21/39W T5	876	052-33031#7A	
1x28/54W T5 CS	1176	052-33041#7A	
1x35/49/80W T5	1476	052-33051#7A	

FRAME 120 WALLWASHER			
TYPE	L (MM)	CODE	
1x14/24W T5	596	052-43021##A	
1x21/39W T5	896	052-43031##A	
1x28/54W T5 CS	1196	052-43041##A	
1x35/49/80W T5	1496	052-43051##A	

CONTROL

non DIM	DIM DALI
052-.....1_ non DIM	052-.....3_ DIM DALI

COLOUR

052-.....6_ anodised aluminium
052-.....7_ white

PHOTOMETRIC DATA



See page 655 for photometric data

TECHNICAL DATA

