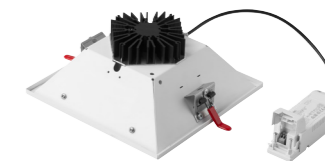
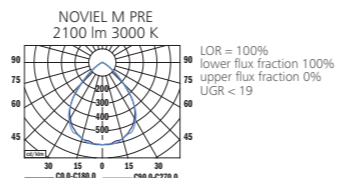


NEW

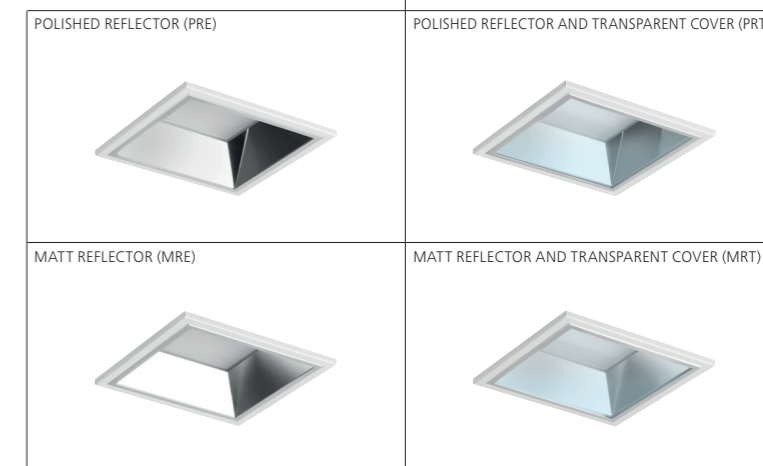
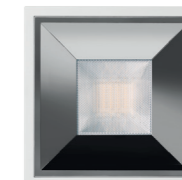
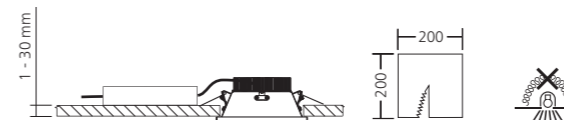
NOVIEL POLISHED / MATT LED



PHOTOMETRY



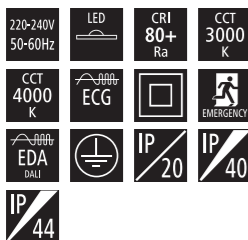
MOUNTING



TYPE	NET LUMEN OUTPUT (at Ta = 25 °C) (lm)	POWER CONSUMPTION (W)	SYSTEM EFFICACY (lm/W)	COLOUR RENDERING INDEX CRI (Ra)	CORRELATED COLOUR TEMPERATURE CCT (K)	BEAM ANGLE (C0-180, C90-270)	EMERGENCY UNIT 3H (lm)	WEIGHT (kg)	ORDER CODE					
									REFLECTOR			REFLECTOR + COVER		
									ECG	EDA	EM	ECG	EDA	EM
NOVIEL II M PRE/PRT	2100	19	111	80+	3000	80°	400	1.1	124049	124051	124057	124073	124075	124081
NOVIEL II M PRE/PRT	2200	19	116	80+	4000	80°	400	1.1	124050	124052	124058	124074	124076	124082
NOVIEL II M PRE/PRT	2700	24	113	80+	3000	80°	400	1.1	124053	124055	124059	124077	124079	124083
NOVIEL II M PRE/PRT	2800	24	117	80+	4000	80°	400	1.1	124054	124056	124060	124078	124080	124084
NOVIEL II M MRE/MRT	2100	19	111	80+	3000	80°	400	1.1	124061	124063	124069	124085	124087	124093
NOVIEL II M MRE/MRT	2200	19	116	80+	4000	80°	400	1.1	124062	124064	124070	124086	124088	124094
NOVIEL II M MRE/MRT	2700	24	113	80+	3000	80°	400	1.1	124065	124067	124071	124089	124091	124095
NOVIEL II M MRE/MRT	2800	24	117	80+	4000	80°	400	1.1	124066	124068	124072	124090	124092	124096

Luminous flux tolerance +/- 10%.

Noviel II M



EN

Mounting

Ceiling recessed
Optical system
Polished reflector (PRE)
Polished reflector + transparent cover (PRT)
Matt reflector (MRE)
Matt reflector + transparent cover (MRT)

Wiring

Electronic control gear FIX/DALI (ECG/EDA)
Emergency unit variant (3H, ECG)

Materials

Housing: sheet steel
Diffuser: microprismatic PMMA
Trim: sheet steel
Reflector: anodised aluminium
Cover: PMMA

Surface finish

Trim: white RAL 9003 (W03)

Service lifetime

100,000 hours/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 hours/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Ambient temperature

Von -20 °C to +35 °C
(from +5°C with EM unit)

DE

Montage

Einbauleuchte
Optisches System
Polierter Reflektor (PRE)
Polierter Reflektor + durchsichtige Abdeckung (PRT)
Matter Reflektor (MRE)
Matter Reflektor + durchsichtige Abdeckung (MRT)

Vorschaltgerät

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)
Notbeleuchtung Variante (3H, ECG)

Material

Körper: Stahlblech
Diffusor: mikroprismatisches PMMA
Einfassung: Stahlblech
Reflektor: eloxiertes Aluminium
Abdeckung: PMMA

Oberflächenveredelung

Einfassung: weiss RAL 9003 (W03)

Lebensdauer

100,000 Stunden/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 Stunden/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Umgebungstemperatur

Von -20 °C bis +35 °C
(von +5°C mit Notbeleuchtung)

FR

Montage

Plafonnier encastrable
Système optique
Réflecteur poli (PRE)
Réflecteur poli + couvercle transparente (PRT)
Réflecteur mat (MRE)
Réflecteur mat + couvercle transparente (MRT)

Équipement électrique

Ballast électronique FIX/DALI (ECG/EDA)
Variante de l'unité de secours (3H, ECG)

Matériels

Corps: tôle d'acier
Diffusor: PMMA microprismatique
Moulure: tôle d'acier
Réflecteur: aluminium anodisé
Couvercle: PMMA

Finition de surface

Moulure: blanc RAL 9003 (W03)

Durée de vie utile

100,000 heures/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 heures/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Température ambiante

De -20 °C à +35 °C
(de +5°C avec l'unité de secours)

SK

Montáž

Vsadené
Optický systém
Leštěný reflektor (PRE)
Leštěný reflektor + transparentný kryt (PRT)
Matný reflektor (MRE)
Matný reflektor + transparentný kryt (MRT)

Elektrická výbava

Elektronický predradník FIX/DALI (ECG/EDA)
Varianta s núdzovou jednotkou (3H, ECG)

Material

Teleso: oceľový plech
Difúzor: mikroprizmatický PMMA
Obruč: oceľový plech
Reflektor: anodizovaný hliník
Kryt: PMMA

Povrchová úprava

Obruč: biela RAL 9003 (W03)

Servisná životnosť

100,000 hodín/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 hodín/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Teplota okolia

Od -20 °C do +35 °C
(od +5°C s núdzovou jednotkou)

ES

Montaje

Empotradas en el techo
Sistema óptico
Reflector pulido (PRE)
Reflector pulido + cubierta transparente (PRT)
Reflector mate (MRE)
Reflector mate + cubierta transparente (MRT)

Cableado

Equipo de control electrónico FIX/DALI (ECG/EDA)
Variante unidad de emergencia (3H, ECG)

Material

Cuerpo: lámina de acero
Difusor: microprismático PMMA
Reborde: lámina de acero
Reflector: aluminio anodizado
Cubierta: PMMA

Tratamiento de la superficie

Reborde: blanco RAL 9003 (W03)

Vida útil

100,000 horas/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 horas/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Temperatura ambiente

Desde -20 °C a +35 °C
(desde +5°C con unidad de emergencia)

IT

Installazione

Ad incasso a soffitto
Sistema ottico
Riflettore lucido (PRE)
Riflettore lucido + copertura trasparente (PRT)
Riflettore opaco (MRE)
Riflettore opaco + copertura trasparente (MRT)

Cablaggio

Ballast elettronico FIX/DALI (ECG/EDA)
Variante unità di emergenza (3H, ECG)

Materiali

Corpo: lamina d'acciaio
Diffusore: microprisma PMMA
Profilo: lamina d'acciaio
Riflettore: alluminio anodizzato
Copertura: PMMA

Finitura

Profilo: bianco RAL 9003 (W03)

Durata di vita

100,000 ore/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 ore/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Temperatura d'ambiente

Da -20 °C a +35 °C
(da +5°C con unità di emergenza)

RU

Установка

Потолочная встраиваемая
Оптическая система
Шлифованный отражатель (PRE)
Шлифованный отражатель + чистая крышка (PRT)
Матовый отражатель (MRE)
Матовый отражатель + чистая крышка (MRT)

Электрическое оснащение

Электронный аппарат FIX/DALI (ECG/EDA)
Блок аварийного освещения (3H, ECG)

Материал

Корпус: листовая сталь
Рассеиватель: микропризм. полиметилметакрилат
Накладка: листовая сталь
Отражатель: анодированный алюминий
Крышка: полиметилметакрилат

Отделка поверхности

Накладка: белый RAL 9003 (W03)

Срок службы

100,000 часов/L90/B20 (ta 25°C) - EDA
50,000 часов/L90/B10 (ta 25°C) - ECG, EM

Температура окружающей среды

От -20 °C до +35 °C
(от +5°C с аварийного освещения)