

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand white
LED type	SMD 2835 BRIDGELUX
Power	40W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	1000 mA / 30-42V DC
Driver	Included
LED flux	5580 lm
System flux	4403 lm
CCT	4000K
CRI	90
Optics	90°
Operating temperature	-20 ÷ +45 °C
Wight	1,05 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Downlight equipped with SMD LEDs, neutral white color temperature.

RO - Corp de iluminat încastrat, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb neutru.

IT - Apparecchio da incasso equipaggiato con LED SMD, temperatura del colore bianco neutro.

Housing / Corp / Corpo

EN - Recessed frame of die-cast aluminum electrostatically painted in sandblasted white. Housing also acting as heat sink in black painted aluminum.

RO - Rama de încadrare din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic culoare alb sablat. Corpul cu rol și de radiator din aluminiu vopsit negru.

IT - Cornice da incasso in pressofusione di alluminio verniciata a polveri colore bianco sabbiato. Corpo con funzione anche di raffreddatore, in alluminio verniciato nero.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - White reflector made of reflective plastic sheet. Diffuser of opal PMMA.

RO - Reflector din folie reflectorizantă de culoare albă. Dispersor din PMMA opal.

IT - Riflettore composto da foglio in materiale plastico riflettente. Diffusore in PMMA opalino.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver delivered with the light fitting. Connector "plug-in" between luminaire and driver. Power supply two wires 0,75 mm² at the driver entry, each with WAGO linear connector.

RO - Alimentator în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat. Conector tip "plug-in" între corpul de iluminat și alimentator. Două conductoare de alimentare 0,75 mm² la intrarea în alimentator, fiecare cu câte un conector liniar WAGO.

IT - Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio. Connettore tipo "plug-in" tra l'apparecchio e l'alimentatore. Due conduttori di alimentazione 0,75 mm² all'entrata dell'alimentatore, ciascuno con un connettore lineare WAGO.

Important / Important / Importante

EN - On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers or TRIAC dimmable drivers.

RO - La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI sau alimentatoare dimabile TRIAC.

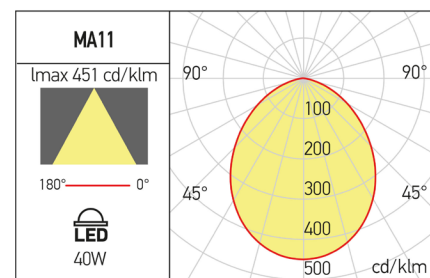
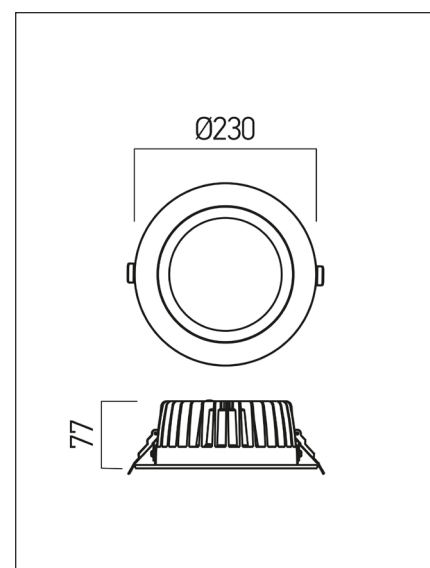
IT - Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General indoor lighting in high or large spaces.

RO - Iluminatul general de interior în spații înalte sau de mari dimensiuni.

IT - Illuminazione generale per interni in ambienti di grandi dimensioni.

**ErP and ecodesign data****Date ErP și ecodesig
Dati ErP ed ecodesign**

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	DLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	40000
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φ _{use}):	5580 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (P _{on}):	39.22W
Standby power (P _{sb}):	≤0,50
Networked standby power (P _{net}):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	77x230 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3818,y=0.3797
Peak luminous intensity (cd):	1985
Beam angle in degrees:	90°
R9 color rendering index:	43
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	0.9
McAdam ellipses:	5
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	68.71W

