

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Mat white
LED type	SMD 2835 RUNLITE
Power	20W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	500 mA / 20-40V DC
Driver	Included
LED flux	2760/2826/2848 lm
System flux	1635/1674/1686 lm
CCT	CCT (3000/4000/6000K)
CRI	90
Optics	60°
Operating temperature	-20 ÷ +40 °C
Weight	0,42 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Recessed downlight for indoor mounting, equipped with SMD LEDs, with the possibility to choose, through a switch located on the back of the housing, the color temperature, 3000/4000/6000K.

RO - Corp de iluminat încadrat tip downlight pentru montaj în interior, echipat cu LED-uri SMD, cu posibilitatea de a alege, prin intermediul unui comutator situat la partea dorsală a corpului, temperatura de culoare, 3000/4000/6000K.

IT - Apparecchio da incasso, per interni, equipaggiato con LED SMD, con la possibilità di scegliere, tramite un interruttore situato sul retro dell'apparecchio, la temperatura del colore, 3000/4000/6000K.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of die-cast aluminum electrostatically painted in mat white.

RO - Corpul din aluminiu turnat vopsit în câmp electrostatic, culoare alb mat.

IT - Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri colore bianco opaco.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Silver aluminum reflector, faceted, UGR<19. Protection of satin polycarbonate for the LED.

RO - Reflector din aluminiu argintat, fațetat, UGR<19. Protecție din policarbonat satinat pentru LED.

IT - Riflettore in alluminio argintato e sfaccettato, UGR<19. Protezione LED in policarbonato satinato.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver delivered with the light fitting. Connector "plug-in", with protection against incorrect polarity connection, between luminaire and output of the driver. Connection box with self-locking block of terminals 2P, 2,5 mm² max. at the driver entry. Switch with three positions for choosing the color temperature between 3000, 4000 or 6000K.

RO - Alimentator în curent constant livrat cu corpul de iluminat. Conector tip "plug-in", cu protecție la conectarea greșită a polarității, între corpul de iluminat și ieșirea alimentatorului. Cutie de conexiuni cu șir de cleme cu auto blocare 2P, 2,5 mm² max. la intrarea în alimentator. Comutator cu trei poziții pentru alegerea temperaturii de culoare între 3000, 4000 sau 6000K.

IT - Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio. Connettore tipo "plug-in", con protezione contro il collegamento errato della polarità, tra apparecchio e uscita dell'alimentatore. Scatola di connessioni con morsetto autobloccante 2P, 2,5 mm² max. all'ingresso dell'alimentatore. Interruttore a tre posizioni per la scelta della temperatura del colore tra 3000, 4000 o 6000K.

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.

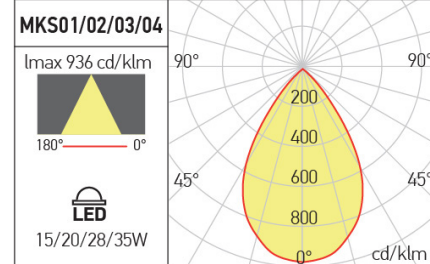
IT - Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General lighting in areas with medium humidity in hotels, restaurants, commercial spaces and residential areas.

RO - Iluminatul general în spații cu umiditate medie din hoteluri, restaurante, spații comerciale și zone rezidențiale.

IT - Illuminazione generale spazi con umidità media in alberghi, ristoranti, aree commerciali e residenziali.

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

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	Yes
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	20000
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	2340 / 2420 / 2500 lm
Correlated color temperature:	3000K / 4000K / 6000K
On-mode power (Pon):	18.38W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	89x174 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4456,y=0.3330
Peak luminous intensity (cd):	1611 / 1678 / 1746
Beam angle in degrees:	60°
R9 color rendering index:	2
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	0.9
McAdam ellipses:	6
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	21 / 21,67 / 22,33W

